Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA NOUĂ

Anul III — Nr. 262
Marți 30 octombrie 1956

4 pagini
Prețul 20 de bani

Organ al Ministerului Agriculturii și al Ministerului Gospodăriilor Agricole de Stat din R. P. R.

COMUNICATUL COMUN cu ocazia vizitei oficiale a delegației R. P. R. în R. P. F. Iugoslavia

La invitația guvernului Republicii Populare Federative Iugoslavia o delegație a guvernului Republicii Populare Romîne a făcut o vizită oficială în Iugoslavia de la 20 pînă la 29 octombrie 1956, întorcînd în felul acesta vizita făcută de delegația guvernului iugoslav în Republica Populară Romînă în iunie 1956.

Vizita delegației guvernamentale romîne a decurs într-o atmosferă prietenească și contribuie la întărirea continuă a colaborării și adîncirea înțelegerii dintre cele două țări.

In cursul vizitei, delegațiile guvernamentale ale celor două țări au dus convorbiri cu privire la problemele dezvoltării relațiilor de colaborare și prietenie între Republica Populară Romînă și Republica Populară Federativă Iugoslavia. De asemenea, reprezentanții ambelor guverne au făcut un schimb de păreri despre principalele probleme ale actualei situații internaționale.

Delegația guvernului Republicii Populare Romîne a fost compusă din: Gheorghe Gheorghiu-Dej, membru în Prezidiul Marii Adunări Naționale și prim secretar al Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Romîn, Chivu Stoica, președintele Consiliului de Miniștri, Petre Borilă, prim vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, Leonte Răutu, membru supleant al Biroului Politic al Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Romîn, Alexandru Bîrlădeanu, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, și Grigore Preoteasa, ministrul Afacerilor Externe.

Delegația guvernului iugoslav a fost compusă din: Iosip Broz-Tito, președintele Republicii, Moșa Pjade, președintele Scupșcinei Populare Federative, Edvard Kardelj, vicepreședinte al Vecei Executive Federative și Ivan Goșneak, Kocea Popovici și Mjalko Todorovici, membri ai Vecei Executive Federative.

La discuții au asistat, din partea romînă Nicolae Guină, ambasadorul Republicii Populare Romîne în Republica Populară Federativă Iugoslavia și Petre Costache, directorul general al Treburilor Consiliului de Miniștri, iar din partea iugoslavă Nikola Vujanovici, ambasadorul Republicii Populare Federative Iugoslavia în Republica Populară Romînă și Ioja Vilfan, secretarul general al președintelui Republicii.

Discuțiile au fost purtate într-o atmosferă de cordialitate, sinceritate și înțelegere reciprocă.

1) Cele două guverne constată cu satisfacție că evoluția relațiilor internaționale a confirmat în cursul ultimelor luni principiile și vederile conținute în declarația comună a celor două guverne, semnată la București la 26 iunie 1956. Ele se vor conduce și mai departe de aceste principii și vederi atît în dezvoltarea relațiilor reciproce cît și în eforturile comune pentru întărirea păcii în lume și dezvoltarea unei colaborări internaționale depline.

Ambele guverne constată cu satisfacție că dezvoltarea de pînă acum a relațiilor dintre Republica Populară Romînă și Republica Populară Federativă Iugoslavia în spiritul prieteniei, pe baza principiilor suveranității, integrității teritoriale, egalității în drepturi, a respectului reciproc și a neamestecului în treburile interne, a creat o temelie solidă pentru promovarea permanentă a bunelor relații dintre cele două țări socialiste. Ele își exprimă convingerea fermă că aceste principii trebuie să fie valabile în general în relațiile internaționale.

Pe baza acestor principii ambele state se pronunță pentru participarea deplină a tuturor țărilor mari și mici, indiferent de orînduirea lor socială, la viața internațională. Ele și-au exprimat în special convingerea că toate problemele internaționale deschise trebuie rezolvate exclusiv prin mijloace pașnice și cu ajutorul metodei tratativelor și a înțelegerii, în conformitate cu principiile Cartei Națiunilor Unite. Cele două guverne își exprimă convingerea că la apropiata sesiune a Adunării Generale a Națiunilor Unite se va proceda neapărat la rezolvarea problemelor internaționale mari, printre care universalitatea Națiunilor Unite și în primul rînd recunoașterea drepturilor legitime ale Republicii Populare Chineze de a fi reprezentată în această organizație, problema dezarmării și interzicerii armelor atomice și a armei de exterminare în masă, schimbul cît mai larg și cît mai liber de bunuri și ajutorul pentru țările insuficient dezvoltate economicește, probleme în legătură cu care pozițiile celor două guverne sînt deja cunoscute.

2) Ambele guverne subliniază cu satisfacție că, în urma traducerii în viață cu succes a hotărîrilor prevăzute în acordurile de la București, relațiile de bună vecinătate și prietenie dintre cele două țări s-au întărit. Ca un rezultat al acestei dezvoltări pozitive s-au încheiat mai multe acorduri și convenții prin care se reglementează unele probleme din relațiile reciproce.

Ambele guverne și-au exprimat satisfacția pentru rezultatele obținute pînă acum pe tărîmul colaborării economice, care au făcut posibilă semnarea unui acord comercial și de plăți, a unui protocol pentru schimburile de mărfuri pe anii 1957—1960 ca și a unui acord relativ la colaborarea tehnico-științifică; ele își exprimă părerea că baza pentru schimbul de mărfuri prevăzut în acordurile semnate recent reprezintă un minim și își exprimă hotărîrea de a depune mai departe eforturi pentru depășirea nivelului prevăzut al schimburilor în cursul executării acordurilor încheiate.

Cele două delegații au examinat rezultatele lucrărilor de pînă acum ale specialiștilor iugoslavi și romîni relativ la folosirea resurselor hidroenergetice ale Dunării în sectorul Porților de Fier. Pentru conducerea și coordonarea lucrărilor care vor fi întreprinse, cele două guverne au hotărît înființarea unei comisii mixte iugoslavo-romîne.

Examinînd problema biproprietarilor, cele două guverne s-au înțeles ca împuterniciții lor să înceapă în termenul cel mai scurt tratative în vederea rezolvării cît mai grabnice a acestei probleme.

Cele două guverne au constatat cu satisfacție că în perioada care a trecut a avut loc lărgirea contactelor și schimbului de experiență în domeniul științei, culturii și altele. Ele își exprimă convingerea fermă că semnarea acordului relativ la colaborarea culturală va servi ca un imbold continuu în această direcție.

Cele două guverne salută progresul realizat în privința cunoașterii și apropierii reciproce a popoarelor celor două țări. Ele constată că, în perioada care s-a scurs, legăturile reciproce s-au lărgit și s-au întărit prin vizite reciproce de delegații și că s-au stabilit contacte între diferite organizații și instituții sociale, în scopul unei cunoașteri și înțelegeri reciproce mai bune precum și al schimbului experienței lor.

Ele subliniază hotărîrea lor ca, pe calea contactelor între reprezentanții celor două țări în diferite domenii ale activității de stat și sociale să continue lărgirea colaborării și cunoașterii reciproce îndeosebi prin schimbul de delegații cu caracter de lucru precum și întărirea relațiilor de prietenie și de bună vecinătate. Cele două guverne au căzut de acord să colaboreze și pe mai departe constructiv în examinarea tuturor problemelor, a căror rezolvare poate contribui la adîncirea continuă a relațiilor reciproce. De asemenea, ele și-au exprimat hotărîrea să depună și în viitor eforturi pentru întărirea mai departe a colaborării prietenești între R.P.R. și R.P.F. Iugoslavia, în interesul ambelor popoare, al păcii și socialismului.

Brioni, 27 octombrie 1956.

Declarația cu privire la relațiile dintre Partidul Muncitoresc Romîn și Uniunea Comuniștilor din Iugoslavia

La 27 octombrie 1956 la Brioni au avut loc convorbirile între delegația Partidului Muncitoresc Romîn și delegația Uniunii Comuniștilor din Iugoslavia în vederea lărgirii relațiilor, a schimbului de experiență, a dezvoltării contactelor și colaborării dintre cele două partide.

Delegația Partidului Muncitoresc Romîn a fost compusă din tovarășii Gh. Gheorghiu-Dej, prim secretar al Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Romîn, Chivu Stoica și Petre Borilă, membri ai Biroului Politic al Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Romîn, Leonte Răutu, membru supleant al Biroului Politic al Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Romîn, Alexandru Bîrlădeanu și Grigore Preoteasa, membri ai Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Romîn.

Delegația iugoslavă a fost compusă din tovarășii Iosip Broz-Tito, secretar general al Uniunii Comuniștilor din Iugoslavia, Edvard Kardelj, Moșa Pjade, Svetozar Vukmanovici, Ivan Goșneak, membri ai Comitetului Executiv al Comitetului Central al Uniunii Comuniștilor din Iugoslavia, și Kocea Popovici, Mjalko Todorovici, membri ai Comitetului Central al Uniunii Comuniștilor din Iugoslavia.

Aceste convorbiri sînt continuarea convorbirilor dintre reprezentanții celor două partide, duse cu ocazia vizitei delegației guvernamentale iugoslave la București.

Ca și data trecută, convorbirile s-au desfășurat într-un spirit de sinceritate tovărășească, egalitate în drepturi și înțelegere reciprocă.

In cursul schimbului de păreri cu privire la toate problemele care interesează cele două partide s-au constatat:

1. Dezvoltarea generală a relațiilor între cele două țări, mai ales în cursul ultimului an, a contactelor dintre cele două partide și alte organizații politice și sociale din Republica Populară Romînă și Republica Populară Federativă Iugoslavia, au creat condițiuni favorabile pentru dezvoltarea continuă a colaborării dintre Partidul Muncitoresc Romîn și Uniunea Comuniștilor din Iugoslavia.

2. Dezvoltarea legăturilor și lărgirea colaborării între Partidul Muncitoresc Romîn și Uniunea Comuniștilor din Iugoslavia sînt necesare în vederea întăririi continue a relațiilor de prietenie dintre popoarele și guvernele celor două țări. O asemenea colaborare este în interesul mișcării muncitorești internaționale, al întăririi și dezvoltării socialismului în lume. Ea contribuie de asemenea la aplicarea practică a principiului coexistenței pașnice active și al colaborării dintre popoarele lumii întregi, indiferent de deosebirile în sistemele lor sociale și politice.

3. Relațiile între cele două partide, pornind de la principiile marxism-leninismului, trebuie să se dezvolte pe baza încrederii depline, a sincerității și egalității în drepturi, a neamestecului în treburile interne, a schimbului liber de păreri, ceea ce subînțelege și critica obiectivă constructivă și tovărășească.

Cele două părți au stabilit măsuri practice pentru lărgirea și întărirea legăturilor de colaborare dintre Partidul Muncitoresc Romîn și Uniunea Comuniștilor din Iugoslavia pe calea contactelor personale, prin schimbul de informații, de hotărîri ale congreselor și plenarelor de partid și de experiență în diferitele domenii ale activității partidelor, prin schimbul de păreri asupra problemelor mișcării muncitorești internaționale cît și asupra problemelor legate de apărarea și menținerea păcii.

Ambele părți sînt de acord să încurajeze și să organizeze schimbul de delegații de partid și de alte organizații obștești, de delegații sindicale, de tineret, femei, delegații de muncitori din întreprinderi, precum și din alte domenii, în scopul studierii experienței din cele două țări în construirea socialismului; să dezvolte orice alte forme de contact tovărășesc între cele două partide. Faptul că cele două țări ale noastre se află în vecinătate, impune ca această colaborare să fie cît mai intensă.

4. Reprezentanții ambelor partide confirmă încă odată părerea că în diferite țări și în diferite condiții, formele și metodele construirii socialismului pot fi diferite și accentuiază că atît uneia cît și celeilalte părți îi sînt străine orice tendințe de amestec în problema stabilirii acestor forme și metode ale construirii socialismului.

5. S-a accentuat importanța cunoașterii vieții proprii și schimbului de experiență în construirea socialismului în cele două țări, această experiență folosindu-se în spirit creator, potrivit cu condițiile specifice ale fiecărei țări.

6. Bazîndu-și relațiile pe principiile de mai sus, cele două părți consideră că în interesul luptei pentru pace și socialism în lume este de dorit dezvoltarea colaborării egală în drepturi, a partidelor comuniste, precum și a partidelor socialiste și a altor mișcări muncitorești și progresiste. Această colaborare constituie un aport la apropierea între popoare și întărirea cauzei păcii și progresului în întreaga lume.

Brioni, 27 octombrie 1956

Pentru Comitetul Central al Partidului Muncitoresc Romîn
prim secretar
GH. GHEORGHIU-DEJ

Pentru Comitetul Central al Uniunii Comuniștilor din Iugoslavia
secretar general
IOSIP BROZ-TITO

Cu privire la colaborarea economică și tehnico-științifică

După cum s-a anunțat în Comunicatul comun cu ocazia vizitei oficiale a delegației Republicii Populare Romîne în Republica Populară Federativă Iugoslavia, între cele două țări au fost încheiate: un acord comercial, un acord de plăți, un protocol privind schimburile în următorii patru ani, respectiv 1957—1960, precum și un acord cu privire la colaborarea tehnico-științifică.

Acordul comercial, care are la bază principiile egalității în drepturi și avantajelor reciproce, are în vedere satisfacerea necesităților economice reciproce ale celor două țări.

Acordul comercial este nelimitat în timp. El prevede posibilitatea încheierii de protocoale de lungă durată, precum și de protocoale anuale.

Acordul stabilește principiile generale pe baza cărora se vor desfășura schimburile de mărfuri între cele două țări. Schimburile se fac pe bază de contingente minimale.

Acordul prevede posibilitatea efectuării de schimburi și în afara prevederilor din listele de mărfuri sau peste cantitățile prevăzute în liste, precum și alte operațiuni de comerț exterior.

Pe baza acestui acord, a fost semnat un protocol care stabilește schimburile minimale pe următorii patru ani. Creșterea schimburilor între cele două țări, stabilită prin acest protocol, este indicată de următoarele cifre: față de 1956, în 1957 schimburile vor crește cu minimum 15 la sută, iar în 1960 cu cel puțin 50—60 la sută.

Republica Populară Federativă Iugoslavia va livra Republicii Populare Romîne laminate de oțel, materiale refractare, cabluri, laminate neferoase, utilaje și aparatură diversă, produse chimice diverse.

Republica Populară Romînă va livra Republicii Populare Federative Iugoslavia produse petrolifere, produse chimice, utilaje, negru de fum, minereu de mangan, sare etc.

In viitorul apropiat este prevăzută întîlnirea comisiilor celor două țări pentru încheierea protocolului pe 1957.

In ce privește acordul de plăți, el fixează regimul tuturor plăților, atît al celor ce rezultă din schimburile economice, cît și din toate celelalte schimburi necomerciale.

Acordul de colaborare tehnico-științifică prevede sprijinul reciproc în domeniul științific și tehnic: schimb de tehnicieni și de specialiști, de documentație și procese tehnologice, de licențe etc, toate acestea cu respectarea obligațiilor internaționale ale fiecăreia din cele două țări.

Comisii ale celor două părți se vor întîlni cel puțin odată pe an alternativ, la București și Belgrad.

In cadrul primei sesiuni care va avea loc la București se va elabora statutul pe baza căruia va funcționa comisia de colaborare tehnico-științifică romîno-iugoslavă.

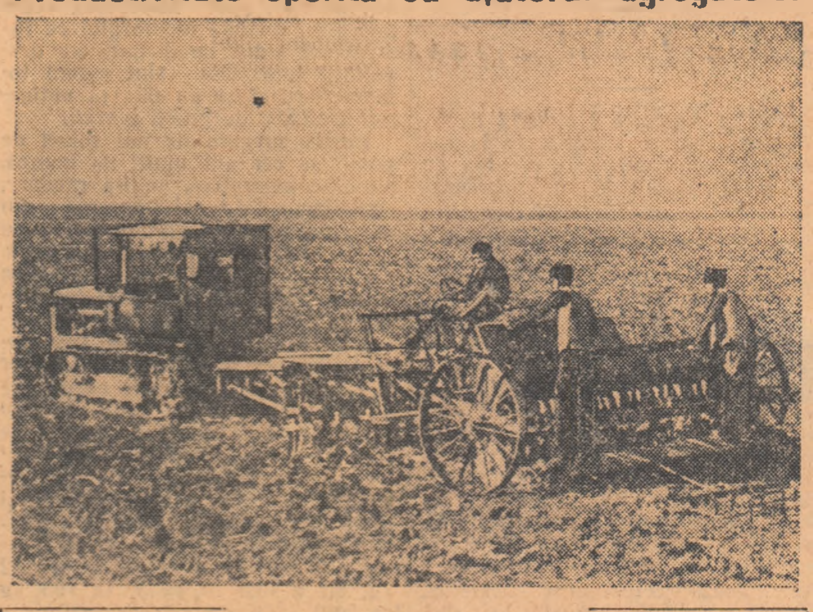
Valabilitatea acordului de colaborare tehnico-științifică este de 5 ani.

Citiți în pag. a 4-a:

Semnarea acordului de colaborare culturală între Republica Populară Romînă și Republica Populară Federativă Iugoslavia.

Cu toate forțele pentru terminarea însămînțărilor!

Productivitate sporită cu ajutorul agregatelor



Pentru a grăbi lucrările din campania de toamnă și a folosi întreaga capacitate de lucru a tractoarelor, mecanizatorii de la S.M.T. Chiraftei, regiunea Galați, folosesc pe scară largă cuplurile de mașini.

Iată-l, în fotografie, pe tractoristul Bogdan Mihalache din brigada a 12-a, lucrînd pe ogoarele gospodăriei agricole colective din comuna Cuca, raionul Bujoru, cu un agregat format din cultivator, semănătoare și grapă cu colții în sus.

Cu acest agregat el afinează terenul deja arat, însămînțează și nivelează tarlaua.

Folosesc întreaga capacitate de lucru a tractoarelor

De mai bine de o săptămînă, tractoriștii din brigada a 14-a de la S.M.T. Peciu Nou, regiunea Timișoara, care lucrează la arături pentru însămînțări la gospodăria colectivă din Sînmartinu Sîrbesc, realizează fiecare cîte 5—6 hantri pe zi.

Cum obține această brigadă o productivitate atît de ridicată? La această întrebare, răspunsul ni l-a dat șeful de brigadă Andrei Varga.

Pentru a folosi întreaga capacitate de lucru a tractoarelor acum, cînd, în urma ploilor, solul are destulă umiditate, mecanizatorii noștri folosesc și cea de a 4-a trupiță la plugul „Ilie Pintilie", urmat de grapă. In felul acesta, deși se lucrează cu viteza a 4-a, se valorifică 85—90 la sută din forța de lucru a tractorului, față de 60—65 la sută, cum e cazul cînd se lucrează numai cu trei trupițe.

Pilda mecanizatorilor din brigada a 14-a a fost urmată și de tractoriștii din brigăzile a 15-a și a 6-a, conduse de tov. Ion Venczel și respectiv Ion Rizer.

Tot în scopul folosirii întregii capacități de lucru a tractoarelor și grăbirii lucrărilor din campania de toamnă, unele brigăzi de la S.M.T. Peciu Nou folosesc agregate complexe. Mecanizatorii din brigada a 3-a folosesc de exemplu agregatele compuse din discuitoare-semănătoare I.A.R.-511 și grapă, acționate de tractoare K.D.-35.

Lucrînd cu un astfel de agregat, pe ogoarele gospodăriei colective din Peciu Nou, tractoristul Omer Iosif din brigada a 3-a realizează în 10 ore de lucru peste 7 hantri, obținînd în același timp o economie de motorină de 15 la sută.

A. ALEXE

Colectiviștii—în frunte

Ajutați în muncă de către tractoriștii de la S.M.T. Podoleni, colectiviștii din comuna Cindești, raionul Buhuși, au terminat primii în comună însămînțarea griului și orzului de toamnă.

Pildă de vrednicie au dat în această campanie utemiștii Vasile Sirbu, Ion Lupu și alții, care au colaborat strîns cu tractoriștii din brigada a 5-a de la S.M.T. Podoleni, ceea ce a contribuit mult la accelerarea lucrărilor mecanizate.

Tache Vasilache
corespondent

Utilajul nu este folosit

Stațiunea de mașini și tractoare Bogdănești, raionul Murgeni, regiunea Iași, are de executat în toamna aceasta diferite lucrări agricole, totalizînd un volum de aproape 7.000 de hantri. Pînă la 25 octombrie se realizase însă abia jumătate din acest volum de lucrări. Tovarășii din conducerea S. M. T.-ului Bogdănești, în frunte cu tov. Ioan Pîrvu, directorul stațiunii, nu se arată de loc neliniștiți de această situație. Ba chiar se laudă că în momentul de față stațiunea este a 2-a pe regiune pe graficul de producție. El uită, se vede, că, cu utilajul bogat de care dispune — între care 60 de tractoare, în majoritate noi — S.M.T. Bogdănești ar fi putut realiza pînă acum un volum de lucrări cu cel puțin 30% mai mare.

Autoliniștirea și lipsa de legătură a conducerii cu terenul au dus însă la nevalorificarea din plin a acestui utilaj și deci la întîrzierea unora din lucrările agricole contractate. Astfel, unele tractoare, ca cele din brigada trimisă să lucreze pe ogoarele gospodăriei colective din Fălciu, au stat zile întregi defecte, încît președintele gospodăriei, tov. Goliță, a fost nevoit să meargă de cîteva ori la stațiune și să ceară a se lua măsuri în vederea grăbirii arăturilor și însămînțărilor.

De asemenea, în comuna Suletea, 6 tractoare au stat degeaba două zile și jumătate pentru că nu au fost aprovizionate la timp cu carburanți și lubrifianți, deși șeful brigăzii respective, tov. Iamandache Vasile, a cerut din timp și cu insistență carburanți de la stațiune. Același lucru s-a întîmplat și cu 4 tractoare repartizate să lucreze în comuna Berezeni, cu alte două în comuna Pelcani etc.

Timpul este foarte înaintat și la unele gospodării colective și întovărășiri agricole S.M.T. Bogdănești are încă de executat lucrări de însămînțări. Pentru ca utilajul cu care este înzestrată stațiunea să fie folosit din plin conducerea S.M.T.-ului are datoria să ia măsurile tehnico-organizatorice necesare, ca atelierul mobil să se deplaseze de urgență la brigăzile unde încă mai sînt tractoare defecte, spre a le repara. De asemenea, se impune ca aprovizionarea cu carburanți a mașinilor să se facă la vreme, încît toate tractoarele să funcționeze permanent, cu întreaga lor capacitate de lucru.

I. ALEXANDRU

Săptămînă—record

Hotărîți să termine pînă la 1 noiembrie însămînțarea griului și orzului de toamnă, țăranii muncitori din comuna Racoviță, raionul Brăila, au organizat între 25 octombrie—1 noiembrie o săptămînă-record la însămînțări, obținînd chiar din prima zi frumoase rezultate în muncă.

Gheorghe Cristea
corespondent

Roadele hărniciei

Țăranii muncitori din Colonești au terminat printre primii din raionul Bacău însămînțarea griului. Griul țăranilor muncitori Vasile Luca, Ion Huiban, Gh. Luca, Vasile Neagu, Neculae Pascu, însămînțat la începutul campaniei, a răsărit, acoperind cîmpul ca un covor verde.

C. Predescu
corespondent

Se poate lucra și mai bine...

In comuna Mătăsaru, s-a muncit cu multă însuflețire pentru a se însămînța cît mai grabnic cele 500 de hectare destinate păioaselor de toamnă. In special, trebuie să relevăm grija permanentă pe care au avut-o organele de conducere ale sfatului popular pentru asigurarea, condiționarea și tratarea seminței necesare în campania de toamnă, problemă care a fost rezolvată aproape în întregime în timpul secetei. Aceasta, ca și recoltarea din vreme a culturilor tîrzii, a făcut posibilă începerea însămînțărilor de îndată ce timpul a devenit prielnic. In numai cîteva zile, membrii gospodăriei colective „Tudor Vladimirescu" și întovărășiții din comună au terminat de însămînțat suprafețele planificate. Și mulți țărani muncitori cu gospodării individuale s-au străduit să însămînțeze la vreme. Folosind fiecare zi bună de lucru și intrajutorîndu-se cu atelajele, Constantin D. Păun, Ion T. Bucur, Apostol N. Soare, Ilie D. Aurică și alții și-au semănat pînă la data de 24 octombrie culturile de griu și de orz. In întreaga comună, se însămînțaseră pînă la această dată circa 400 de hectare.

E adevărat că această cifră reprezintă patru cincimi din prevederile planului, dar tot atît de adevărat este că posibilitățile existente în comuna Mătăsaru ar fi permis ca pînă la ora actuală însămînțările de toamnă să fie complet terminate. Fără îndoială că așa ar fi stat lucrurile, dacă cele două tractoare trimise de S.M.T. Titu gospodăriei colective „Victoria Socialismului" nu ar sta de 10 zile defecte în brazdă și mai ales dacă agentul agricol Nicolae Trandafir s-ar îngriji cît de cît să explice țăranilor muncitori rămași în urmă că este în interesul lor să urgenteze lucrările. Din păcate, însă, acesta își petrece vremea mai mult pe acasă, în Dragodana, de unde e originar, decît pe cîmp, în mijlocul țăranilor pe care trebuie să-i îndrume.

Mai e de mirare atunci că o serie de țărani muncitori, cum ar fi Stana Apostol, Tănase Anghel, Ioan C. Nistor, Petru Crivăț și încă mulți alții, nu au însămînțat pînă acum nici un ar din suprafața de teren destinată păioaselor de toamnă? Nu era oare o obligație elementară pentru agentul agricol Niculae Trandafir să le explice țăranilor muncitori care amînă de azi pe mîine începerea semănatului că recoltele mici, de numai cîteva sute de kilograme de grîu la hectar, pe care le-au obținut în acest an, se datoresc în mare măsură faptului că și în toamna trecută au însămînțat cu mare întîrziere? Și dacă agentul agricol al comunei face acest lucru, de ce inginerul agronom Dumitru Buzescu, șeful punctului agricol, nu ia măsuri?

Mai sînt cîteva zile și însămînțările trebuie terminate. Acest lucru e pe deplin posibil în comuna Mătăsaru. Pentru aceasta, însă, e necesar ca organele agricole locale să-și facă pe deplin datoria. De asemenea, sfatul popular trebuie să desfășoare o susținută muncă politică, în vederea mobilizării tuturor țăranilor muncitori rămași în urmă cu însămînțările. Șeful punctului agricol și agentul agricol de la comună sînt datori să îndrume executarea acestor lucrări, pentru ca ele să corespundă întru totul condițiilor de calitate.

L. GHEORGHE

Ce rezultate am obținut prin irigarea culturii de porumb

In regiunea noastră, culturile de porumb suferă în general de lipsă de umezeală tocmai în perioada critică a înfloritului și fecundării, ceea ce cauzează o simțitoare scădere a producției. Pentru a preîntîmpina acest neajuns și a contribui totodată la obținerea unor recolte mari în anii viitori, ne-am hotărît să introducem în gospodăria noastră cultura irigată a porumbului. Această metodă am experimentat-o prima oară în anul 1956.

Incă din primele zile ale primăverii și pînă la data însămînțării, terenul, ogorît din toamnă și lăsat în brazdă crudă, l-am ținut curat de buruieni și fără crustă, prin lucrarea cu cultivatorul și grapa, după nevoie.

Semănatul în cuiburi la distanță de 1 m între rînduri și 60 cm pe rînd, l-am făcut în prima jumătate a lunii mai, cînd solul a ajuns la o temperatură constantă de 8—10 grade, cu ajutorul unei mașini speciale, construită în atelierele gospodăriei noastre.

Ca lucrări de întreținere am executat un grăpat înainte de răsărirea plantelor, pentru a distruge scoarța formată pe semănături, precum și 5 prașile mecanice între rînduri și tot atîtea prașile manuale în jurul plantelor.

Cum era și firesc, o atenție deosebită am acordat irigării. Această lucrare s-a făcut prin inundare, direct de la canalele secundare, în epoca de înflorire și fecundare a plantelor, cînd inflorescențele masculine și cele feminine erau apărute în totalitatea lor (în cea de a doua jumătate a lunii iulie). Trebuie să arăt că a doua irigare nu am mai executat-o, fiindcă la irigarea făcută de noi s-au adăugat precipitațiile căzute în zilele de 2 și 3 august.

Știuleții i-am recoltat tîrziu, deoarece, chiar după bruma căzută la data de 1 septembrie, cultura era încă în stare de vegetație, neavînd nici o frunză uscată, iar boabele erau în curs de maturizare. Recolta obținută a fost de 5.000 kg. boabe la hectar, față de media de 2300 kg la soiul raionat și de 3650 kg la hibridul dublu de pe parcelele neirigate.

Avînd în vedere sporul de recoltă dobîndit, cît și posibilitățile pe care gospodăria noastră le are în vederea irigării porumbului, pentru anul 1957 au fost destinate în acest scop 200 de hectare. Pentru 100 de hectare au și fost amenajate instalațiile de irigare (stația de pompare, canalele și vadurile), iar pentru celelalte 100 de hectare, urmează să fie amenajate de acum înainte. De asemenea, pînă în prezent au fost arate adînc și îngrășate peste 100 de hectare.

GHEORGHE JALBĂ
responsabil cu culturile speciale în gospodăria de stat Popești—Leordeni, regiunea București

Luna prieteniei ROMÎNO-SOVIETICE

Cum folosim experiența sovietică la lucrările de creare a unor soiuri de plante pomicole

V. COCIU
Cercetător principal la I.C.A.R.

Contactul cu știința sovietică, cunoașterea ultimelor descoperiri legate de dezvoltarea darvinismului și a rodnicei activități a lui I. V. Miciurin au avut o influență puternică asupra orientării cercetărilor din țara noastră.

Un număr însemnat de cercetători romîni, unii tineri și ca vîrstă și ca preocupări științifice, alții vîrstnici, am pornit cu entuziasm la crearea unor noi soiuri de pomi și arbuști fructiferi, mai productive și de calitate mai bună decît cele cultivate pînă acum. S-au făcut sute de combinații hibride, polenizîndu-se mii și zeci de mii de flori de la toate speciile pomicole. Abia mai tîrziu ne-am dat seama, însă, că nu belșugul de combinații și nici chiar cantitatea de flori polenizate determină succesul în această experiență, ci cunoașterea precisă a scopului concret urmărit, alegerea și potrivirea cea mai corespunzătoare a soiurilor ce se încrucișează, cunoașterea precisă a cerințelor biologice ale acestor genitori și justețea măsurilor ce se iau pentru creșterea și dezvoltarea puieților hibrizi.

Aceasta înseamnă, în primul rînd, o studiere mai atentă a soiurilor care se cultivă în R.P.R., precum și a altor soiuri străine, pentru a le cunoaște modul de comportare în diferite regiuni și pe diferiți portaltoi (rezistența la secetă, ger, boli, producția și calitatea fructelor). Cu alte cuvinte, era nevoie de întocmirea unor colecții mari de soiuri de la toate speciile (măr, păr, prun, cais etc.).

Numai pe baza studiilor și observațiilor îndelungate asupra soiurilor din colecție se poate planifica just munca de creare a unor soiuri cu rezultate bune. In acest sens, putem da următorul exemplu: printre speciile pomicole existente în țara noastră este și migdalul. Inflorirea foarte timpurie, care-l expune brumelor și gerurilor tîrzii, ca și anumite exigențe față de căldură au împiedicat extinderea migdalului în cultură. Calitatea superioară a fructelor, care, alături de nuci și alune, au o mare valoare alimentară, datorită conținutului lor ridicat în ulei și substanțe proteice — pe lingă vitaminele și substanțele minerale pe care le au — ne-a determinat să începem lucrările pentru extinderea culturii migdalului și crearea unor soiuri cu înflorire tîrzie, rezistente la ger.

Vizitînd, în 1954, Expoziția Agricolă Unională de la Moscova și luînd cunoștință de lucrările cercetătorului A. A. Richter, care timp de 25 de ani a adunat și studiat peste 900 de soiuri de migdal din toată lumea și a creat la grădina botanică „Nikitki" din Ialta multe soiuri de valoare, ne-am dat seama că hibridările făcute de noi între cele cîteva proveniențe de migdal pe care le aveam nu vor da rezultate, că este nevoie de o colecție mai mare, din care să alegem soiurile cu calitățile pe care le urmărim. De aceea, am adunat din țară peste 70 de proveniențe de migdal din cele mai bune și le-am altoit pe mai mulți portaltoi la stațiunea experimentală „Bărăganul", apoi am luat legătura cu prof. A.A. Richter, solicitîndu-i sfatul și sprijinul pentru întocmirea colecției de soiuri necesare. Acesta ne-a și trimis altoaie de la 35 de soiuri din cele mai valoroase, cultivate în Crimeia. Cunoscînd metodele cele mai indicate și avînd materialul necesar, curînd vom putea reîncepe lucrările.

Studiul soiurilor de pomi și arbuști fructiferi a fost trecut în planul tematic încă de la înființarea secției de pomicultură, în anul 1948; dar importanța studierii soiurilor locale, autohtone, am înțeles-o abia după cunoașterea mai aprofundată a lucrărilor și realizărilor selecționatorilor sovietici, dintre care multe erau prezentate la Expoziția Agricolă Unională de la Moscova. Nu se poate trece la raionarea pomiculturii, la crearea de noi soiuri, fără a lua în considerație valoarea excepțională în ceea ce privește plasticitatea ecologică (adaptarea), rezistența la ger, secetă și boli, productivitatea unor soiuri autohtone obținute în decursul secolelor din selecția populară și mai mult sau mai puțin răspîndite astăzi.

De aceea, cercetătorii de la stațiunile pomicole ale I.C.A.R.-ului au început să adune soiurile locale, altoindu-le pe diferiți portaltoi, cultivîndu-le în diferite condiții pedoclimatice, făcînd observații atente asupra comportării lor, pentru a aprecia posibilitățile și condițiile de utilizare rațională a lor. Dacă cercetătorii sovietici, bine cunoscuți astăzi la noi, A. N. Veniaminov, H. K. Enikeev, K. F. Kostina, E. P. Finaev au obținut numeroase soiuri de pomi de valoare excepțională, aceasta se datorește în bună măsură folosirii raționale și pe scară largă a soiurilor locale. In orice domeniu de cercetare rezultatele sînt cu atît mai bune, cu cît metodele de lucru sînt mai perfecte și mai eficace. Noi am folosit și folosim din plin metodele de selecție miciuriniste. Hibridarea sexuată în cadrul speciei și între specii, metodele de înlesnire a hibridării între specii, ca apropierea vegetativă prealabilă, amestecul de polen, polenizarea în faza de îmbătrînire a stigmatului, apoi hibridarea vegetativă cu metoda mentorului ca instrument sigur de dirijare a dezvoltării hibrizilor sînt curent folosite de noi și au dus la obținerea a 15.000 de puieți hibrizi.

Pentru crearea de noi soiuri de pomi se cer ani mulți de muncă, studii comparative, multă răbdare, conștiinciozitate și prudență din partea amelioratorilor, pentru a nu lansa soiuri de valoare îndoielnică. De aceea, lucrările făcute de noi în ultimii 7—8 ani nu pot fi considerate decît un început. Prin obținerea a 15.000 de hibrizi au fost puse însă bazele ameliorării pomilor la noi și s-au ales unele exemplare de elită, de valoare mare. Printre acestea trebuie citate un hibrid de piersic, obținut prin hibridarea între specii, care se remarcă prin rezistența mare la atacul bolilor și insectelor, coacerea timpurie a fructelor, productivitate mare, (recolta la pomi a crescut de la 32 kg, cît a fost în 1953, la 195 kg în anul 1956, ceea ce constituie o producție record pentru condițiile de la noi) și calitatea bună a fructelor. De asemenea, putem cita un hibrid de cais, obținut prin hibridare sexuată în cadrul speciei, cu fructe de calitate superioară, foarte rezistente la transport, chiar cînd sînt culese în stare perfect coapte, și cu coacerea tardivă, ceea ce prelungește sezonul caiselor.

Luna prieteniei romîno-sovietice este totdeauna un prilej fericit de a învăța noi lucruri de la oamenii de știință sovietici, prilej de a ne exprima mulțumirea față de poporul sovietic și oamenii săi de știință, pentru ajutorul larg și dezinteresat pe care ni-l acordă.



Vsevolod Nikolaevici Stoletov, șeful delegației sovietice care ne-a vizitat recent țara cu prilejul Lunii prieteniei romîno-sovietice, stînd de vorbă cu miciurinistul Rudolf Palocsay, directorul stațiunii experimentale pomicole Cluj.

Bibliotecа

Cărți noi ce vor apare în Editura Agro-Silvică de Stat

INGRASAREA FAZIALA A PLANTELOR

Lucrarea vorbește despre condițiile de viață ale plantelor, îngrășarea și importanța îngrășării plantelor, precum și despre influența îngrășămintelor asupra diferitelor soluri. Se vorbește, de asemenea, despre tehnica și epoca aplicării îngrășămintelor faziale, ca și despre măsurile agrotehnice ce trebuie luate în legătură cu îngrășarea fazială.

Lucrarea este scrisă în limba maghiară, are 120 de pagini și costă 2,40 lei.

MICROBIOLOGIA SOLULUI

In această lucrare, care se adresează specialiștilor din agricultură, sînt descrise particularitățile și rolul microorganismelor din sol în diferitele procese biochimice ce se desfășoară în mod obișnuit și care determină fertilitatea acestuia.

Profesorul N. V. Fedorov, autorul lucrării, arată și posibilitățile de dirijare a activității vitale a microorganismelor în vederea sporirii producției la ha.

Lucrarea are 700 de pagini, iar prețul ei este de 21 lei.

FOILETON

Le mai trimitem, sau nu?

Piesă în 3 tablouri și o... întrebare!

TABLOUL I

(Se petrece în sala de montaje a unui centru mecanic. Strungurile urlă, aparatele de sudură bîzîie, iar directorul și inginerul șef... completează un buletin „Pronosport").

Inginerul șef: Eu pun unu pe „Locomotiva"-Timișoara...

Directorul: Fugi de-acolo, că n-are șanse...

Mecanicul montor Nicolae Popescu (alături): Noroc că ăștia-și văd de ale lor. Ia să iau eu niște conducte de alimentare și niște buloane gata făcute de la motorul ăsta și să le pun la cel pe care-l repar eu, ca să termin mai repede...

Portarul (intră grăbit): Tovarășe director...

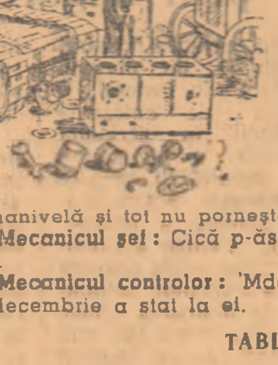
Directorul: Așteaptă...

Portarul: Exact. De unde știți? De 4 zile așteaptă tov. Ion Cinzoi, de la S.M.T. Olari, și tov. Mărgărdan, de la S.M.T. Drăgășani, să încarce motoarele. Sînt gata? Ce să le spun? Că vă caută peste tot...

Directorul: Ce se grăbesc? Că doar duminica le merge...

TABLOUL II

(Se desfășoară la începutul campaniei agricole de primăvară, în atelierul mecanic al unui S.M.T., de pildă S.M.T. Caracal. Mecanicul șef și mecanicul controlor cercetează pe rînd motoarele „reparate" la centrul mecanic).



Mecanicul șef: De motorul K.D.-ului ăsta ce zici? Are ceva?

Mecanicul controlor: Păi... Ambreiajul este defect, pompa de alimentare nu funcționează. Incolo... nimic.

Mecanicul șef: Dar I.A.R.-ul ăsta...?

Mecanicul controlor: L-am văzut. Nu-i mai breaz. Nu e reglat injectorul, bolțurile uzate nu au fost schimbate, pompa de injecție nu e centricubată...

Un tractorist: Dar cu I.A.R.-ul ăstlalt ce facem? Că ne-am omorît la manivelă și tot nu pornește...

Mecanicul șef: Cică p-ăsta n-au avut destul timp să-l repare bine.

Mecanicul controlor: 'Mda. Numai 3 luni. Că de la începutul lui decembrie a stat la ei.

TABLOUL III

(Se petrece tot în atelierul S.M.T.-ului, dar în campania agricolă din toamna acestui an, mai precis, săptămîna trecută).

Mecanicul șef: Cum, măi frate, iar e defect I.A.R.-ul nr. 72 al lui Atanase Velcu? Doar abia la 5 octombrie l-am adus de la centrul mecanic, de la reparat.

Șeful de atelier: Păi s-a lucrat cu el... 2 zile! E destul pentru „marca" centrului mecanic.

Mecanicul șef: Și al lui Pîslaru din brigada a IX-a? I.A.R.-ul cu nr. 92 ce are?

Șeful de atelier: Ce să aibă? Tușește, îi curge uleiul, n-are garnituri, scoate fum. Și doar și ăsta, tot acum cîteva zile a fost adus de la centrul mecanic.

Mecanicul șef: Dacă așa stau lucrurile, mai trimitem cele 7 I.A.R.-uri și 9 K.D.-uri la reparat, acolo? Că întocmim situația pentru viitoarele reparații de iarnă.

Șeful de atelier: Să le facem o întrebare celor de la centrul mecanic. Să ne răspundă grabnic cine... iese la „Pronosport" duminică: „Dinamo"-Bacău ori „Știința"-Cluj? Că poate la astea se pricep mai bine ca la dresul motoarelor!...

P. S. Cele relatate mai sus se referă, cum poate ați și ghicit, la centrul mecanic Caracal. Ținem să menționăm că faptele sînt riguros exacte și că S.M.T.-urile în cauză așteaptă cu nerăbdare răspuns.

ION DRINCU

LA CULESUL BUMBACULUI



Colectiviștii din satul Silistraru, comuna Traianu, regiunea Galați, au recoltat pînă acum 4.000 kg de bumbac pe care l-au și predat la bază. Profitînd de timpul frumos, peste cîteva zile membrii gospodăriei agricole colective I.L. Caragiale vor termina recoltatul bumbacului de pe cele 20 hectare ale gospodăriei.

In fotografie: *colectiviștii recoltînd bumbacul.*

Vești de la corespondenți

Pe calea agriculturii socialiste

Sibiu

Zilele trecute, mai multe familii de țărani muncitori din satul Rusciori și-au unit terenul arabil și principalul inventar agricol, întemeind o gospodărie colectivă, căreia i-au dat numele de „Drumul Belșugului". La festivitatea inaugurării acestei gospodării colective au luat parte colectiviști, întovărășiți și țărani muncitori cu gospodărie individuală din Sura Mică, Cristian și alte sate și comune învecinate.

Noii colectiviști au și pornit la lucru. In numai cîteva zile, cu ajutorul mecanizatorilor de la S.M.T. Turnișor, ei au însămînțat grîul de toamnă și au pregătit terenul pentru însămînțările de primăvară.

Paul Pintea

Roman

17 familii de țărani muncitori din comuna Săbăoani au întemeiat de curînd o întovărășire agricolă. Ca președinte al acestei întovărășiri a fost ales țăranul muncitor Anton Gal, iar ca secretar-casier Petre Sescu, care se numără printre cei mai harnici țărani muncitori din comună.

Modul organizat în care întovărășiții au pornit la efectuarea însămînțărilor de toamnă a făcut ca la numai cîteva zile de la înființarea întovărășirii încă patru familii de țărani muncitori să facă cereri de înscriere.

Vasile Ianuș

Tg. Frumos

Convingîndu-se de avantajele muncii pe terenuri întinse și cu ajutorul tractoarelor și mașinilor agricole, de curînd, 15 țărani muncitori din comuna Balș și-au unit pămînturile, întemeind o întovărășire agricolă, căreia i-au dat numele de „7 Noiembrie".

Avînd sprijinul sfatului popular comunal și al tehnicienilor agronomi, noii întovărășiți și-au procurat de la baza de recepție sămînță de grîu de soi și au însămînțat în comun suprafața prevăzută în planul de cultură.

La cîteva zile de la înființarea acestei întovărășiri, mai mulți țărani muncitori din satul Boureni, situat în apropiere, au întemeiat și ei o întovărășire agricolă. Printre primii înscriși se numără țăranii muncitori Neculai Cîmpeanu, Dumitru Migel și Vasile Catona.

Mihai Acatrinei

Raionul Stalin

„Bîrsa", acesta este numele întovărășirii agricole care a luat ființă nu de mult în comuna Codlea, raionul Stalin. In noua întovărășire au intrat 26 de țărani muncitori, care vor lucra în comun 78 ha de teren arabil. Ca președinte a fost ales țăranul muncitor Ion Cîrstea, fruntaș al recoltelor bogate.

Nicolae Seceleanu

Giurgiu

Și în acest an, în ciuda timpului neprielnic, întovărășiții din satele și comunele raionului Giurgiu au obținut la toate culturile recolte cu mult mai mari decît cele culese de țăranii muncitori cu gospodărie individuală.

Membrii întovărășirii agricole „Tudor Vladimirescu" din satul Bălanu, comuna Ghizdaru, au cules în medie la hectar 1.200 kg de grîu, 2.400 kg de porumb boabe, peste 25.000 kg de sfeclă de zahăr etc. Văzînd frumoasele rezultate ale muncii întovărășiților, 8 țărani muncitori din acest sat, printre care Tudor Boboc, Ilie Ardeieru, Maria Alexei, Ion Alexandru și alții, au făcut cereri de înscriere în întovărășire. De asemenea, recoltele mari dobîndite pe tarlalele întovărășirii au constituit un puternic îndemn pentru mulți întovărășiți, printre care Petre Ciobanu, Nicolae Cioroiu etc., de a-și aduce în întovărășire întreaga suprafață de teren ce o posedă.

Și în întovărășirea agricolă „16 Februarie" din comuna Frasinu au intrat de curînd încă 7 familii de țărani muncitori, iar în întovărășirea agricolă „Lupta Noastră" din comuna Maiu 5 familii de țărani muncitori.

Traian Barbălată

Ni se semnalează că...

...la magazinul universal din comuna Gloduri, raionul Bacău, prețurile sînt altele decît în restul țării. Cizmulițele femeiești, care în toată țara se vînd cu 90 lei perechea, aici costă 140 lei. Cele de copii, în loc de 33 lei, costă 90 de lei. Ciorapii, sticlele de lampă și chiar borcanele se plătesc aici cu preț dublu față de prețul oficial.

„Asta-i prețul! E marfă de import"!, răspunde gestionarul Dumitru Coipan celor care-i cer socoteală. Marfă de import? Totuși, pe obiecte scrie că-s fabricate la noi în țară, iar pe bonuri sînt trecute alte prețuri — cele oficiale, bine înțeles — decît acelea ce se plătesc efectiv.

Și astfel, locuitorii comunei Gloduri sînt nevoiți să bată drumul pînă la alte cooperative din împrejurimi, spre a-și face cumpărăturile, ori, dacă nu au timp, să plătească prețuri îndoite la magazinul universal din comuna lor.

Nenumărate reclamații făcute de țăranii muncitori către președintele cooperativei (Jenică Breabă) au rămas fără rezultat. Acesta, în loc să se ocupe de bunul mers al cooperativei, își vede de treburile lui personale și nu dă pe la magazin cu zilele, ba uneori chiar cu săptămînile.

Țăranii muncitori din comună cer să se ia măsuri împotriva necinstitului gestionar și să fie trasă la răspundere și conducerea cooperativei, care îl lasă să-și facă de cap.

Gheorghe Popiac
corespondent

CALENDAR AGRICOL
privind principalele lucrări ce trebuie efectuate în cursul lunii noiembrie

In luna noiembrie, se termină în cîmp lucrările în vederea obținerii unor recolte îmbelșugate în anul viitor. Acum se strîng și se depozitează ultimele produse de toamnă, se pregătesc animalele în vederea iernatului, se curăță, se repară, se ung și se pun la adăpost mașinile și uneltele agricole.

Iată, pe scurt, lucrările mai importante ce trebuie făcute în cursul acestei luni.

In cîmp, lucrările agricole trebuie continuate

In regiunile unde însămînțările sînt întîrziate este necesar să se folosească din plin, zi și noapte, fără răgaz, tractoarele, mașinile și atelajele în vederea terminării grabnice a acestor lucrări. In același timp, forța de lucru trebuie folosită cît mai rațional la executarea ogoarelor de toamnă și la desțelenirea izlazurilor slab productive, a noilor terenuri ce se iau în cultură. Arăturile adînci și desțelenirile trebuie continuate pînă ce pămîntul îngheață, iar sub arătura adîncă se vor încorpora gunoi de grajd și îngrășăminte minerale, în special pentru plantele tehnice, în cantitățile indicate de inginerii și tehnicienii agronomi.

La începutul acestei luni trebuie depuse eforturi sporite pentru terminarea grabnică a recoltării sfeclei de zahăr, sfeclei furajere, bumbacului și altor culturi ce n-au putut fi strînse pînă acum.

In multe părți ale țării, unde semănatul s-a făcut la timpul potrivit, plantele au și răsărit. Semănăturile trebuie controlate cu atenție, pe măsură ce plantele răsar, iar golurile și greșurile trebuie completate cît mai grabnic, pentru a nu avea pierderi de recoltă. Se controlează de asemenea apariția dăunătorilor în semănături și se iau măsurile de combatere necesare.

In gospodărie se aranjează platforme de gunoi, se controlează, se lopătează și se condiționează produsele agricole puse la păstrare.

In grădina de legume

Se recoltează ultimele rădăcinoase și varza, se curăță parcelele de resturile vegetale și se intensifică arăturile adînci, astfel ca pînă la venirea iernii să fie arate și îngrășate toate terenurile ce se vor cultiva cu legume. De asemenea, pînă la venirea înghețurilor trebuie terminate însămînțările și plantările în vederea obținerii de legume timpurii, precum și însilozarea cartofilor, rădăcinoaselor și semincerilor.

In unitățile unde se practică cultura irigată a legumelor, în această lună se va da o atenție deosebită refacerii și amenajării canalelor și digurilor, iar utilajul necesar irigării se va revizui cu atenție și se va repara.

Pentru producerea răsadurilor de legume în primăvară, legumicultorii trebuie să se îngrijească încă de pe acum de confecționarea ghivecelor nutritive.

In vii și livezi

In livadă se continuă lucrările de curățire a pomilor de uscături, de mușchi, de scoarță moartă și de licheni, se strîng și se ard cuiburile de omizi, capcanele și inelele cu clei. Trunchiurile pomilor se văruiesc, iar pe ele se pun inele-capcană pentru insectele dăunătoare. Tulpinile pomilor tineri se învelesc cu apărători contra iepurilor. După căderea frunzelor, toți pomii se stropesc contra insectelor și bolilor criptogamice. Cîtă vreme timpul se menține frumos, se continuă plantările de pomi, precum și desfundarea terenului și facerea gropilor pentru plantări de primăvară. De asemenea, se continuă arăturile în livezi și aplicarea îngrășămintelor.

In vie se termină îngropatul viei și strînsul aracilor. Se plantează vițe pentru completarea golurilor în viile bătrîne, se continuă desfundatul terenului pentru plantările de primăvară. In primele zile ale lunii, se continuă recoltarea coardelor-altoi și portaltoi pentru pepinierele de viță.

Tot acum se termină vinificația, iar uneltele folosite se curăță, se vopsesc și se pun la păstrare.

Animalelor — condiții cît mai bune pentru iernat

In această lună trebuie continuate lucrările de îmbunătățire a pășiștilor (defrișări de arboreturi, strîngerea pietrelor, distrugerea mușuroaielor etc.) De asemenea, trebuie grăpate culturile de trifoi și lucernă, pășunile și fînețele, iar pe izlazuri se transportă gunoi de grajd.

In gospodărie se completează furajele necesare animalelor pe tot timpul iernii, iar cele existente se transportă și se depozitează cît mai aproape de locul de consum. Adăposturile pentru animale se pregătesc în vederea iernării în bune condiții a șeptelului. Tot acum se iau măsurile de prevenire a anumitor boli, prin vaccinarea animalelor, se face controlul periodic al producției animale, se continuă campania de montă la ovine, se clasează reproducătorii stațiunilor de montă comunală, precum și animalele și păsările din gospodăriile de stat și cele colective.

Pregătiri în vederea revizuirii, reparării și adăpostirii utilajului agricol

Se continuă cu toate forțele însămînțările, arăturile adînci și desțelenirile. După terminarea acestor lucrări, mașinile și uneltele se aduc de pe cîmp, se curăță, se ung și se adăpostesc. Atelierele de reparații se pregătesc cît mai bine în vederea lucrului pe timpul iernii: se repară ferestrele, ușile, acoperișul, se asigură sobe și combustibil.

Conducerile S.M.T. și G.A.S. trebuie să se preocupe de organizarea temeinică a reparațiilor, de ridicarea calificării profesionale a tractoriștilor, pentru ca întregul utilaj să fie revizuit și reparat în bune condiții. In acest scop, este necesar să se alcătuiască un plan chibzuit, să se asigure din vreme piesele de schimb și celelalte materiale necesare reparațiilor, să se lucreze, în toate unitățile care au condiții, după metoda pe ansamble și subansamble de piese a mecanizatorului sovietic Bugacev.

Vizitînd expoziția agro-silvică din Tg. Mureș

Expoziția agro-silvică anuală a Regiunii Autonome Maghiare, deschisă recent la Tg. Mureș, oferă vizitatorilor o imagine clară și convingătoare a progresului pe care agricultura — în toate ramurile ei — l-a făcut în anii regimului nostru și pe aceste meleaguri ale țării.

Fac o deosebită impresie asupra vizitatorilor produsele cerealiere expuse de către gospodăriile de stat din Tg. Mureș și Ozun, care au obținut peste 2.800 kg de grîu la hectar, 2.460 kg de orz la ha și 9.2[illegible] kg de porumb hibrid la hectar. Planșele explicative, care însoțesc aceste exponate, planșe din care vizitatorii află în mod amănunțit cum s-au obținut producții atît de ridicate, dovedesc toate importanța aplicării metodelor științifice de cultivare a solului. Același lucru îl găsim și la standul rezervat cartofilor. Așa, de pildă, în dreptul unei grămezi de cartofi, tot unul și unul, din soiul „Mercur", expuși de gospodăria agricolă colectivă din Ghidfalău, raionul Sf. Gheorghe, planșa explicativă arată că plantarea în cruce a cartofilor, îngrășarea terenului cu peste 20 tone de gunoi de grajd la ha și executarea a 4 prașile au avut drept rezultat, chiar și în acest an cu condiții climatice nefavorabile, o producție de 26.500 kg la ha. Producțiile mari de cartofi obținute de gospodăria colectivă din Ozun, de întovărășirea din Odorhei, de țăranii muncitori individuali Iosif Kerekeș din Feliceni și Deja Szabo din Ghidfalău etc. se datoresc tot cultivării soiurilor raionate și respectării regulilor agrotehnice. Pavilionul legumicol cuprinde, de asemenea, exemplare neobișnuit de frumoase de ardei, varză, ceapă, țelină, morcovi etc. Citind fișele din dreptul fiecărui exponat, constați că cea mai mare producție de morcovi (26.500 kg la ha) a obținut-o gospodăria agricolă colectivă din Sînpaul, iar de ceapă (18.000 kg la ha) gospodăria agricolă colectivă din Sărățeni.

Este de altfel un merit al organizatorilor acestei expoziții de a fi căutat să prezinte comparativ, „față-n față", cele mai bune rezultate obținute în sectorul socialist și cele mai bune rezultate din sectorul individual, demonstrîndu-se astfel o dată mai mult, prin graiul faptelor, superioritatea marii agriculturi socialiste.

Dăm numai două exemple. Primul: însămînțînd porumbul din soiul „galben timpuriu" în cuiburi așezate în pătrat, într-un teren bine pregătit și îngrășat cu 20 tone de gunoi de grajd la hectar, și prășind cultura de trei ori, colectiviștii din Cobătești, raionul Cristuru Secuesc, au obținut o producție medie de 4.569 kg de boabe la hectar, față de țăranul muncitor Iosif Baczo cu gospodărie individuală, care, deși a aplicat aceleași măsuri agrotehnice, a obținut numai 3.000 kg la ha. De ce această diferență? Pentru că țăranul individual nu și-a lucrat ogorul cu tractoare și pentru că, lucrînd de unul singur, nu a izbutit să facă prașilele la timpul cel mai potrivit. Al doilea exemplu: colectiviștii din Ilieni, însămînțînd anul acesta grîu „Cenad-117", au obținut o producție de aproape 2.500 kg la hectar, față de țăranul muncitor Mihai Antal, care, cultivînd același soi de grîu și executînd aceleași lucrări, a obținut 2.100 kg la ha. Și aci sporul de recoltă obținut de colectiviști se datorește folosirii mijloacelor mecanizate de lucru și executării fiecărei lucrări în termenul optim indicat de agrotehnică.



Vaca „Domnica", aparținînd gospodăriei didactice a centrului școlar agricol din Tg. Mureș, dă zilnic 24 litri de lapte.

★

56 la sută din suprafața Regiunii Autonome Maghiare este acoperită de bogate pășuni și fînețe naturale, oferind condiții deosebit de prielnice pentru creșterea animalelor. Din datele statistice afișate vizitatorii pot vedea că efectivul de animale a crescut în această regiune, față de 1947, cu 184,7% la ovine, 176,7 la cabaline; 165,1 la bovine, 507 la porcine, 278 la păsări, 240,2 la sută în stupi de albine. A crescut de asemenea producția de lapte, atît la vacile furajate, cît și la oi.

Multă admirație stîrnesc în acest stand mai ales vacile Siemmenthal ale gospodăriei agricole de stat „1 Mai" și ale gospodăriei colective din Lăzarea, care dau peste 20 de litri de lapte cu un procent de grăsime de 3,7 la sută.

★

Prin exponatele pe care le prezintă, expoziția agro-silvică din Tg. Mureș are un puternic caracter instructiv și mobilizator.

Considerăm însă ca o lipsă faptul că în nici unul din pavilioane nu este relevată contribuția fruntașilor, a acelor oameni care, prin spiritul lor inovator, prin abnegația în muncă, împletită cu setea de cunoaștere, de învățătură, au adus o contribuție deosebit de valoroasă la realizările cu care pe drept cuvînt se mîndresc astăzi oamenii muncii din Regiunea Autonomă Maghiară. Vizitatorii expoziției ar vrea să-i cunoască, să știe cine sînt ei și cum lucrează. Expoziția urmînd a fi deschisă o perioadă destul de îndelungată, credem că această omisiune mai poate fi remediată.

Fotografiile fruntașilor, însoțite de ample relatări ale metodelor lor de lucru, ar îmbogăți conținutul instructiv al expoziției, cît și caracterul ei mobilizator.

C. BORCESCU

Poezia unor cifre

In biroul preşedintelui — o masă. Pe masă — un registru. In registru — rubrici, rubrici, rubrici. Iar în rubrici — cifre. Multe cifre.

Le priveam descumpănit. Venisem să găsesc ceva atrăgător şi cald, legat de oameni, de străduinţele lor, de muncă. Şi cînd colo, preşedintele mă dăruia cu cifre. Dar în cifre nu vedeam nimic. Mi se păreau străine, mute, reci.

M-au ajutat colectiviştii să citesc în ele. Incet, încet, am început să desluşesc frumosul grai al cifrelor. El sună cam aşa:

144.965. La atît se ridica acum 5 ani valoarea fondului de bază în gospodăria colectivă din comuna Cărpiniş, regiunea Timişoara. Era un început modest. Modest era şi numărul acelora care-şi uniseră puterile, alcătuind gospodăria. Dar puterile unite preţuiesc mai mult decît cele răzleţe. Asta au înţeles-o oamenii curînd. Căci, la sfîrşitul anului, o cifră ca aceea de mai sus nu mai putea cuprinde rodul muncii laolaltă. Trebuia alta, mai mare.

S-au împărţit veniturile şi s-au bucurat colectiviştii. Dar bunul gospodar nu risipeşte ceea ce cîştigă. El priveşte mereu în viitor.

Inainte au privit şi cei din Cărpiniş. De altfel, şi statutul i-a povăţuit aşa. Şi astfel, au făcut să crească cifra care măsura valoarea fondului de bază la 183.330. Asta după primul an, cînd lucrurile nu puteau să meargă prea din plin. Dar mai apoi au început să facă salturi mult mai mari: 510.650 — 1.065.249 — 1.486.011.

Cum de s-a putut ajunge la asemenea realizări? Prin hărnicie, prin pricepere şi chibzuială — va răspunde cineva. Nici vorbă. Dar cărpinişenii au fost harnici, pricepuţi în ale plugăritului şi chibzuiţi dintotdeauna. Numai că, pe vremea cînd munceau răzleţi, nici hărnicia, nici priceperea, nici chibzuiala nu le-au stat prea mult într-ajutor. Căci, ce poţi scoate de pe biata ta fişie de pămînt înghesuită între haturi?

In gospodăria colectivă, însă, lucrurile stau cu totul altfel: braţe multe, suprafaţă mare. Să tot ari şi să tot semeni. Să tot semeni şi să tot culegi. Dar nu numai porumb şi grîu, ca pe puţinul tău. Căci în gospodăria colectivă nu măsori pămîntul cu prăjina ori cu jugărul. Aici măsori cu suta de hectare. Ba, de prin 1952 încoace, colectiviştii din comuna Cărpiniş îşi socotesc moşia nu în sute de hectare, ci în mii. Păi pe astfel de întinderi poţi să foloseşti tractorul cît pofteşti, că nu se mai împiedică de haturi. Poţi să ari mecanic, fără grijă, poţi să semeni cu maşina, poţi să faci lucrări de întreţinere ca după carte. Iar pămîntul, dacă-i dai ce-i trebuie, îţi întoarce înzecit. Ei, bunăoară, scot de regulă la grîu 1.600 — 2.000 kg. la ha. Iar la porumb trec peste 4.000.

Dar asta n-ar fi totul. An de an, cărpinişenii îşi lărgesc gospodăria colectivă. Pentru asta au şi sprijin de la stat, dar au şi forţele lor proprii, fondul lor de bază. Au putut să-şi cumpere în fiecare an 5-6-10 vaci sau junci, 5-6-10 scroafe de prăsilă, 2-300 de oi şi altele. Au reuşit să-şi cumpere trei camioane, trei motoare între 8 şi 25 H.P. un gater pentru prelucrarea lemnului. Şi toate le aduc venituri mari.

Dar nu numai atît. Să vezi ce-i grădină de legume! 72 de hectare au. Ce-i drept, nu-i irigată toată, fiindcă nu poţi folosi la ea decît doar un motor, din cele 3. Că n-ar să lase atelierul şi gaterul în voia soartei. Dar şi aşa, tot scot la 2—300.000 lei venit pe an. Şi mai au culturi de plante tehnice. Numai cînepa şi sfecla le-au adus acum un an 1.728.557 lei venit. Iar dacă pui la socoteală cît au scos colectiviştii de la fermele de animale, de la ateliere, de la gater, de la cărămidărie şi de la transporturi, nu te miri de loc că în 1955 venitul colectivei a ajuns la 2.433.989 lei. Să nu te miri că au putut să dea nu mai puţin de 13 lei la ziua-muncă, deosebit de grîu, porumb şi celelalte.

De bună seamă, lucrurile n-au mers ele tocmai-tocmai chiar din capul locului. S-a mai găsit pe ici, pe colo, cîte un colectivist care nu putea cuprinde rostul fondului de bază. Cînd vedea că din venituri se alocă sume pentru el, spunea: „Dar pentru ce-i de trebuinţă să mai cumpărăm un camion? Ce, două nu ne sînt destule?" Sau: „Ia lăsaţi-o mai încet cu vacile. Avem 50. Ne ajung. De ce ne trebuie 100? Nu-i mai bine dacă împărţim veniturile?" Alţii cam strîmbau din nas cînd a fost vorba să se construiască cele două grajduri pentru cai şi vaci, remiza, gaterul, castelul de apă: „Nu-i păcat de bani să-i îngropăm în ziduri?" spuneau ei. Pentru ce atîtea hardughii?"

Dar cînd au început să vadă roadele acestor chibzuite investiţii, şi-au schimbat părerea. Rînd pe rînd, au înţeles că, datorită creşterii valorii fondului de bază, creşte şi valoarea zilei-muncă. Acum, chiar ei declară cu mîndrie: „La noi, acum doi ani, valoarea zilei-muncă a fost doar de 30 lei. In anul următor, adică în 1955, ea a crescut la 50 lei".

★

Prima cifră: 144.965. Un început modest, dar căruia colectiviştii din comuna Cărpiniş i-au deschis drum drept şi larg. Mergînd pe el, cărpinişenii socotesc că, pînă la sfîrşitul anului în curs, valoarea fondului de bază al gospodăriei lor va creşte pînă la aproape 2 milioane lei.

...Inainte de plecare, mi-am plimbat din nou privirea peste şirurile de pe registru. Nu le-am mai văzut nici reci, nici mute. Dimpotrivă. Am văzut în ele oameni, fapte. Am văzut în ele pe colectiviştii din comuna Cărpiniş în întrecere cu cifrele, în lupta pentru creşterea valorii fondului de bază al gospodăriei, fondul lor de aur. Ba mai mult. Mi s-a părut că din registru se ridică zvon de glasuri care umplu inima de bucurie. Şi mi-am spus: colectiviştii din comuna Cărpiniş fac un lucru minunat: scriu poezia cifrelor.

NICOLAE COMANICI

Noiembrie 1956 Nr. 11

Grădina, via şi livada

Revistă lunară de ştiinţă şi practică hortiviticolă

Prof. Gh. Constantinescu: Inginerii şi tehnicienii hortiviticoli întîmpină cu noi succese în muncă primul Congres A.S.I.T.

Ing. C. Velicu: Dezvoltarea învăţămîntului hortiviticol în R.P.R.

Prof. V. Nilca şi colaboratorii: Studiul soiurilor de morcovi în regiunea Cluj.

D. Marchidan: Observaţii privind folosirea materialului semincer de morcov.

Al. V. Alexandri şi Ana Hulea: Antibioticele folosite în protecţia plantelor.

Ing. I. Stan: Eficienţa economică a culturii viţei de vie şi a principalelor culturi agricole în G.A.C. Jariştea din podgoria Odobeşti.

Ing. C. Dragomir şi chim. F. Petreanu: Cercetări privind calitatea principalelor tipuri de vin din Banat.

Ing. C. Vodarici: Recolta de struguri şi vin din podgoria Murfatlar în condiţiile climatice ale anului 1955.

Ing. G. Stanciu: Comportarea piersicului şi caisului în cîmpia Banatului în condiţiile iernii 1955—1956.

Ing. Simion I. Cojocaru: Soiuri de prune autohtone din „Ţara Haţegului".

Ing. Alexe Iconaru: Din activitatea pepinierei pomicole „Căzăneşti".

Ing. Elena Arventiev: Păstrarea bulbilor, rizomilor şi tuberculelor de plante floricole în timpul iernii.

„Crosul" însămînţărilor



Cine va fi cîştigătorul? La această întrebare ne va răspunde „clasamentul" final al Ministerului Agriculturii. Pînă atunci însă, desenatorul nostru şi-a permis a prinde acest instantaneu în care fiecare „concurent" îşi poate vedea poziţia pe care o ocupă în întrecere.

După cum se poate vedea din imaginea de mai sus, **Hunedoara (99,2%)** merge în frunte sigură de reuşită, urmată îndeaproape de încrezătoarea **Craiova (96%)** şi de nu mai puţin sigura de ea **Baia Mare (95,9%)**. **Bacău (94,7%)** face eforturi vizibile pentru a ocupa un loc cît mai bun; **Bucureşti (70,8%)** mulţumit de locul său, se pare că-i mai atent la cei din urma sa decît la cei de dinainte; **Iaşi (65,2%)** cheltuieşte multă energie, iar **Galaţi (54,6%)** se consolează cu gîndul că nu-i chiar ultimul. Fără să mai vorbim de **Ploieşti (53,2%)** care este pe ultimul loc al plutonului, trebuie să fim de acord că **Constanţa (68,3%)** pare a se odihni după „eforturile mari" depuse pînă acum în această competiţie.

Va veţi întreba, desigur, ce fac celelalte regiuni ale ţării. Ele nu participă la această importantă cursă? Ba da! Şi vor trebui să facă eforturi susţinute pentru ca la viitoarea prezentare a clasamentului să apară pe poziţii cît mai avantajoase.

Insemnări de la G. A. S. „Gh. Coşbuc"

Muncă rodnică în vii şi livezi

Pentru a termina la timp culesul strugurilor de pe cele 512 ha cu viţă de vie, cît şi pentru tăierile de usurare, recoltările de coarde, îngropatul viţei etc., conducerea gospodăriei de stat „Gh. Coşbuc" din Mediaş a angajat din timp 200 de muncitori din satele învecinate.

In prezent, în viile de la centrul gospodăriei şi de la secţia Proştea Mare se munceşte cu însufleţire. Brigăzile şi formaţiile de vie sînt minuţi cu îndemînare la tăiatul ciorchinilor grei de rod. Muncitorii şi-au luat angajamentul ca pînă în seara zilei de 30 octombrie să termine complet recoltatul în vii. Pe parcelele recoltate, au început şi tăierile de usurare, ca şi recoltarea de coarde. Pînă în ziua de 25 octombrie, tăierile de usurare s-au executat pe o suprafaţă de 60 ha. In acelaşi timp, au fost recoltate peste 20.000 de coarde. Acestea sînt lăsonate şi făcute pachete, apoi insilozate în şanţuri gata pregătite, de unde nu vor fi scoase decît la primăvară, în vederea plantării.

La secţia Mediaş, unde recoltarea a fost complet terminată, s-a început şi lucrările de îngropare a viţei de vie.

★

Directorul gospodăriei, Teodor Moraru, şi agronomul şef, ing. Alexandru Prică, se aflau la centrul de vinificaţie de la Proştea Mare.

Aci, munca este în cea mai mare parte mecanizată. Cîţiva muncitori şi tehnicianul oenolog, Voicu Voinea, alcătuiesc întreg personalul centrului.

Dinspre dealurile acoperite cu vii, sosesc căruţe încărcate cu mari budane pline cu struguri. Acestea sînt repede descărcate în desciorchinătoare. In cîteva clipe, strugurii aurii sînt sfărîmaţi. Mustul tulbure, împins cu ajutorul unor pompe electrice, curge într-una în vasele de decantare.

— Pînă la 7 noiembrie, terminăm sigur vinificarea, mi-a spus tov. ing. Alexandru Prică. Aşa ne-am luat angajamentul. Am obţinut o producţie bună anul acesta. In anii viitori, însă, vom trimite oamenilor muncii şi mai mari cantităţi de struguri şi de vin. Gospodăria noastră îşi va extinde sectorul viticol din ce în ce mai mult. Incă de acum trei zile, noi am terminat de desfundat la centrul gospodăriei, cu ajutorul unui tractor „Staline͏ţ" cu plug special, o suprafaţă de 8 hectare, pe care vom înfiinţa o pepinieră de portaltoi. Pe alte 30 de hectare, şi anume o fîneaţă care nu mai e productivă şi o parte din via veche, degradată, vom face în toamna aceasta desfundări, iar în primăvară vom planta viţă de vie.

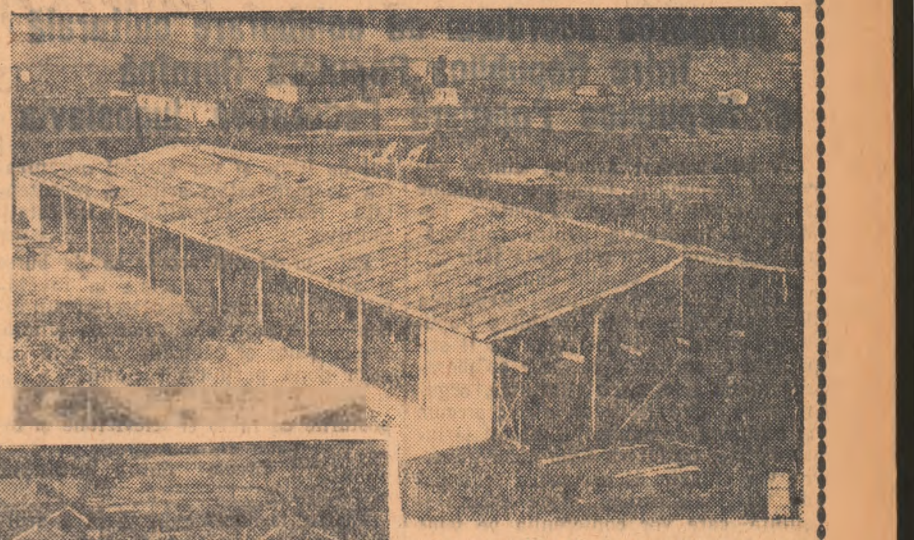
★

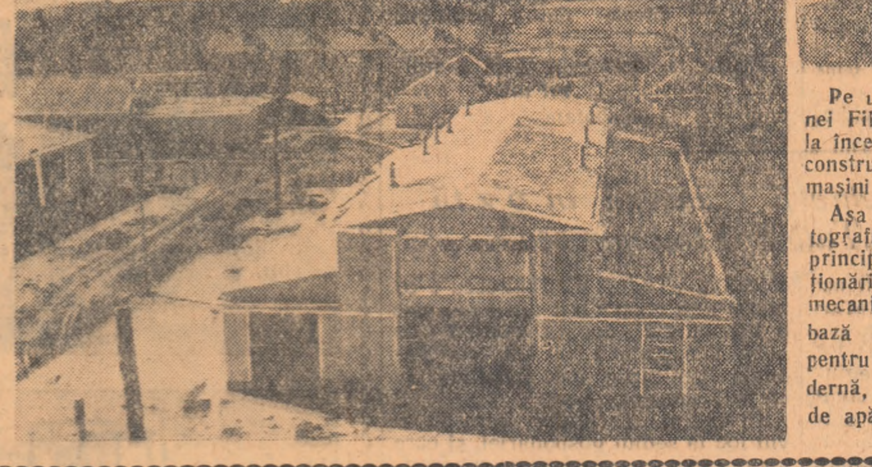
Şi în sectorul pomicol al gospodăriei de stat „Gheorghe Coşbuc", în momentul de faţă se execută o serie de lucrări de mare însemnătate pentru producţia din anul viitor. In livada de 50 de hectare de la Proştea Mare, plantată cu meri, caişi şi cireşi, cu cîteva zile în urmă au fost terminate arăturile. O dată cu arătura, s-au încorporat în sol şi cîte 25 tone de îngrăşăminte naturale la hectar. In primăvară, această suprafaţă va fi îngrăşată şi cu azotat de amoniu şi alte îngrăşăminte chimice.

Pe unele parcele, se sapă acum gropi printre pomi, la adîncimea de 50 cm, în vederea completării golurilor.

AL. RAICU

UN NOU S.M.T. IN REGIUNEA TIMIŞOARA





Pe un teren de la marginea comunei Fibiş, raionul Lipova, s-a deschis la începutul anului acesta şantierul de construcţii al unei noi staţiuni de maşini şi tractoare.

Aşa cum se vede în cele două fotografii, au şi fost date în folosinţă principalele construcţii necesare funcţionării noului S.M.T.: un atelier mecanic, 2 remize pentru tractoare, o bază petroliferă complexă, un bloc pentru familişti, o baie, o cantină modernă, un garaj pentru maşini, turnul de apă etc.

Cum se face trecerea vacilor de la perioada de păşunat la perioada de stabulaţie în staţiunea noastră

Experienţa înaintată ne arată că singura cale de a menţine în permanenţă animalele la un nivel productiv ridicat şi uniform este apropierea tipului de alimentaţie de iarnă de cel de vară prin introducerea pe scară largă în alimentaţia lor a nutreţului murat. Pentru aceasta, este însă necesar ca şi perioada trecerii animalelor de la regimul de iarnă la regimul de vară sau de la regimul de vară la cel de iarnă să se facă cu toată grija, pentru a nu se influenţa în rău producţia animalelor. In gospodăriile în care nu se respectă această măsură animalele se îmbolnăvesc iar producţia scade, atît sub raport cantitativ, cît şi sub raport calitativ.

In staţiunea noastră, anul acesta trecerea vacilor la perioada de păşunat s-a făcut în mod progresiv, într-un interval de 10—15 zile. Vacile au păscut la început pe o păşune de lîngă staţiune, iar în jurul datei de 25 mai au fost duse pe păşunea alpină situată în masivul Bucegi, în munţii Nucet şi Blana, la o altitudine de 1600—1700 m. Pe munte, s-a aplicat păşunatul sistematic pe parcele, vacile primind, în afară de iarbă, un supliment de nutreţuri concentrate şi săruri minerale, în raport cu greutatea corporală şi producţia de lapte a fiecăreia. Vacile au fost aduse de la munte în jurul datei de 15 septembrie şi au păscut pe păşunea din apropierea staţiunii pînă la data de 1 octombrie. In acest timp, s-a făcut şi trecerea vacilor de la perioada de păşunat la perioada de stabulaţie. Această trecere s-a făcut treptat, în interval de 10—15 zile, durata păşunatului reducîndu-se cu 2—4 ore în fiecare zi, în acelaşi timp introducîndu-se în alimentaţia vacilor fîn în cantitate de 2—3 kg pe zi per cap. La sfîrşitul perioadei, raţia de fîn s-a mărit pînă la 8 kg.

In acelaşi timp, noi am administrat vacilor, pe lîngă fîn, şi tăiţei umezi de sfeclă în cantităţi progresive, de la 5 la 40 kg pe zi per cap. Noi ţinem seama ca schimbarea sortimentelor de furaje în alimentaţia animalelor să nu se facă brusc, ci tot în mod progresiv. Am constatat că în felul acesta vacile îşi menţin producţia de lapte la un nivel ridicat.

In perioada regimului de iarnă (stabulaţie), vacile primesc pe lîngă raţiile obişnuite de furaje, şi suplimente de săruri minerale: sare de bucătărie, praf de cretă şi făină de oase.

Pentru întreţinerea vacilor în bune condiţii în timpul iernii, noi am însilozat de pe acum 7 vagoane de iarbă de livadă, am început să amenajăm grajdurile, să revizuim instalaţiile interioare, procedind la văruirea şi dezinfectarea tuturor adăposturilor de animale.

Ing. EMIL TUDORIN
staţiunea experimentală zootehnică Runcu, regiunea Ploeşti

Pentru refacerea păşunilor alpine neproductive

Ca buni crescători de animale, ţăranii muncitori din comuna Ponor, raionul Aiud, se preocupă intens de starea păşunilor. Cu sprijinul organelor agricole şi ale sfatului comunal, ei au întreprins o serie de acţiuni menite să îmbunătăţească păşunile alpine slab productive din împrejurimi. Organizaţi în grupe, ei au lucrat în mod voluntar multe zile la curăţirea de cioate şi pietre, cît şi la distrugerea muşuroaielor de pe întinsa păşune situată pe vîrful muntelui Mluha. Prin munca lor, această păşune, care nu putea fi valorificată decît în foarte mică măsură, este astăzi folosită din plin.

O iniţiativă demnă de remarcat este organizarea pe păşunea alpină a muntelui Mluha a unui cîmp experimental, pentru a se stabili care sînt plantele furajere cu producţiile cele mai ridicate în condiţiile locale de climă şi sol în vederea semănării lor.

In cadrul aceloraşi preocupări, ţăranii muncitori din comuna Ponor au desţelenit toamna aceasta o suprafaţă de 37,17 ha de păşune alpină neproductivă, ce urmează a se îngrăşa în primăvară cu îngrăşăminte chimice, pentru a fi însămînţată.

Iosef Barb
corespondent

Perdele forestiere în stepa dobrogeană

Stepa Dobrogei, săracă altădată, se transformă în cîmpie roditoare, apărată de perdele de protecţie ridicate în anii regimului democrat-popular.

Intre anii 1950 şi 1955, în aceste locuri s-au executat lucrări de împerdeluire pe 3.800 ha., cuprinzînd 26 de bazine în 4 centre principale: Constanţa, Poarta Albă, Medgidia şi M. Kogălniceanu. Perdelele de protecţie din stepa centrală a Dobrogei, cu lăţimi ce variază între 11—60 m., cuprind diferite specii de arbori rezistenţi la solul şi climatul dobrogean. Perdelele de protecţie existente se întind pe 2.700 km şi adăpostesc 98.000 ha teren agricol. In acest an de pe culturile din zona adăpostită de perdelele de protecţie, gospodăriile colective din Siliştea, Cuza Vodă, Tortomanu, Ciocîrlia de Jos şi altele, au obţinut producţii de cereale care întrec cu 300—700 kg la hectar culturile din cîmp deschis.

Pe baza proiectelor de organizare a teritoriilor s-a început în acest an executarea lucrărilor de împerdeluire la un mare număr de gospodării agricole colective din regiune, printre care Topraisar, General Scărişoreanu, Grădina, N. Bălcescu, Medgidia, Pantelimonu de Jos şi altele. In gospodăriile colective din regiune s-au executat lucrări de împerdeluiri pe mai mult de 1.500 hectare. Sprijinite de către S.M.T.-uri, numeroase gospodării colective lucrează la pregătirea terenurilor în vederea plantării de noi perdele de protecţie. Materialul săditor necesar este asigurat de către pepinierele agro-silvice de stat Baia şi Ciochina.

(Agerpres).



Cum trebuie să procedăm pentru a obţine legume pînă tîrziu în iarnă

Pentru aprovizionarea ritmică şi satisfăcătoare a populaţiei orăşeneşti cu legume proaspete pînă toamna tîrziu şi chiar în cursul iernii, Ministerul Agriculturii, Ministerul Gospodăriilor Agricole de Stat, Ministerul Comerţului Interior şi Centrocoopul au iniţiat organizarea unei acţiuni de producere şi desfacere pe piaţă în timpul iernii a legumelor trufanda, ca ceapă verde, spanac, ridichi de lună şi alte verdeţuri. Această acţiune trebuie sprijinită de organele locale ale puterii de stat, de inginerii şi tehnicienii agronomi, precum şi de organele valorificatoare. In vederea stimulării şi cointeresării producătorilor individuali în această acţiune, unităţile de valorificare trebuie să încheie cu aceştia contracte foarte avantajoase. Arpagicul şi seminţele de legume necesare se asigură prin unităţile Intreprinderii de stat pentru producerea şi valorificarea seminţelor — I.S.A.P.V.S.

Pentru a veni în ajutorul celor interesaţi, dăm mai jos o serie de indicaţii de care trebuie să se ţină seama neapărat la organizarea producerii legumelor trufanda.

In primul rînd, pentru cultura de legume trufanda se vor folosi răsadniţele existente şi alte posibilităţi locale, fără a afecta însă producerea răsadurilor. Pentru aceste culturi, trebuie să se aleagă numai terenuri ridicate, ferite de băltire, bine însorite în tot cursul zilei şi adăpostite de vînturile reci de miazănoapte. Amestecul de pămînt ce se foloseşte la cultivarea legumelor trufanda trebuie să constea din: două părţi mraniţă, o parte pămînt de ţelină şi o parte nisip. Recolte mai bune şi mai timpurii se obţin dacă la acest amestec se adaugă îngrăşăminte chimice în cantitate de 60 g. de azotat de amoniu, 90 de superfosfat şi 60 g. de sare potasică pentru fiecare răsadniţă cu patru geamuri (6 m.p.).

Legumele pentru trufanda se pot semăna:

1. Pe straturi (brazde înalte) de lăţimea tocului de răsadniţă (1,5 metri) şi lungi după necesitate (fig. 1). Semănatul pe straturi trebuie

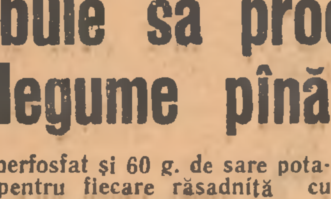


Fig. 1

să se facă în aceste zile. Ceapa şi usturoiul se plantează la 3—5 cm. între rînduri şi pe rînduri şi la o adîncime egală cu înălţimea bulbului. Spanacul se seamănă pe rînduri la 12—15 cm. şi la adîncimea de 1—2 cm. Salata este bine să fie repicată la distanţa de 20—25 cm. Ridichile de lună se seamănă în rînduri, la distanţa de 8—10 cm. şi la adîncimea de 0,5—1,5 cm. Mărarul se va semăna prin împrăştiere sau în rînduri la distanţă de 4—5 cm. şi la 1—2 cm. adîncime.

In scopul grăbirii creşterii plantelor, se recomandă ca după semănat culturile să se acopere cu un strat subţire de mraniţă.

Pentru producerea frunzelor de ţelină, pătrunjel, leuştean şi endivia, se recomandă să se planteze rădăcinile acestora unele lîngă altele, în strat de nisip, în răsadniţe, cu sau fără strat de bălegar.

Ca lucrări de îngrijire la aceste culturi se vor executa în toamnă: udatul, atunci cînd solul are nevoie de apă, plivitul buruienilor şi îngrăşarea suplimentară cu azotat de amoniu sau urină diluată (1 la 10 părţi apă) o dată cu udatul. Cînd temperatura aerului scade sub plus 3—4 grade, peste straturi se vor aşeza tocurile de răsadniţe, înclinate spre miazăzi. In nopţile senine şi în zilele cu temperaturi scăzute (sub plus 3—4 grade), culturile se acoperă cu geamuri, iar la scăderea mai accentuată a temperaturii se acoperă şi cu rogojini. Totodată, potecile dintre tocurile răsadniţelor se umplu cu bălegar proaspăt, cald, pentru a se menţine mai bine căldura în răsadniţe.

Culturile semănate pe straturi se vor recolta începînd cu sfîrşitul lunii noiembrie.

2. In afară de răsadniţe reci pe sol, se pot produce legume trufanda şi în răsadniţe reci adîncite în sol, folosindu-se tot căldura solară. (fig. 2).

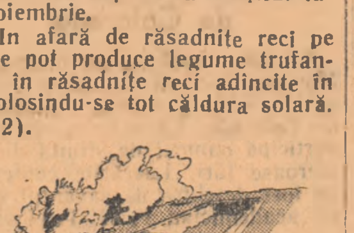


Fig. 2

In acest caz, se sapă în pămînt şanţuri orientate pe direcţia răsărit-apus, late de 1,5 metri şi adînci de 20—30 cm. In şanţuri se introduce amestecul de sol şi îngrăşăminte arătat mai sus, într-un strat de 15—20 cm.

In zilele şi nopţile cu temperaturi mai mici de plus 4 grade, răsadniţele se acoperă cu rame de răsadniţe cu scopul de a păstra căldura solară acumulată în timpul zilei. Pe terenul astfel încălzit se pot cultiva aceleaşi legume ca şi pe straturi.

In lipsa geamurilor de răsadniţe, se pot folosi cu bune rezultate rogojini de papură, stuf sau paie. In acest caz, însă în zilele şi nopţile cu temperaturi scăzute răsadniţele se acoperă cu două rînduri de rogojini, iar culturile se descoperă numai după ora 10 dimineaţa, cînd soarele este mai puternic. In astfel de răsadniţe, temperatura se menţine la un nivel de peste zero grade C chiar şi în raioanele din Ardeal şi în vestul ţării, unde temperaturile minime absolute din timpul iernii sînt mai mici de minus 20 grade C. (fig. 3). Cum de

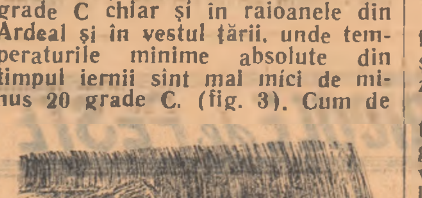


Fig. 8

obicei temperaturile joase nu durează mult timp, în aceste răsadniţe temperatura se menţine în jur de plus 5 grade C. şi chiar mai ridicată, ceea ce permite producerea legumelor frunzoase toamna tîrziu şi chiar în timpul iernii.

Pentru menţinerea temperaturii optime în răsadniţe, în cazul scăderii temperaturii sub plus 3—5 grade, între tocurile de răsadniţe se aşează bălegar încălzit.

3. In regiunile din sudul şi estul ţării, cu ierni mai reci şi vînturi dese şi puternice, unde temperaturile minime ajung chiar pînă la minus 30 grade C., se pot folosi şi alte tipuri de răsadniţe reci. Aşa, de exemplu, pot fi folosite răsadniţe care în partea dinspre miazănoapte au acoperiş din pămînt bătut, iar înspre miazăzi au geamuri înclinate cu faţa spre soare (fig. 4). In jurul răsadniţelor de acest tip se sapă un şanţ, care se umple cu bălegar proaspăt, spre a se păstra căldura în interiorul răsadniţelor. Tot în aceste regiuni se mai pot folosi răsadniţe de



Fig. 4

formă cubică cu o ramă înclinată şi alta dreaptă, în care se păstrează mai bine căldura razelor solare.

Temperatura se menţine în aceste răsadniţe în jur de plus 5—6 grade, fiind favorabilă chiar şi dezvoltării culturilor mai pretenţioase la căldură (vărzoasele, mazărea şi verdeţurile în general).

4. In regiunile unde există cantităţi suficiente de bălegar, se recomandă folosirea răsadniţelor încălzite cu un strat subţire de biocombustibil (10—15 cm.), format din bălegar de cal sau de bovine, din frunziş şi paie. Cel mai bun este bălegarul de cal. In acest caz, umplerea răsadniţelor cu pămînt se face cînd bălegarul s-a încălzit suficient (de obicei după 4—7 zile de la formarea patului de bălegar pentru răsadniţă). Grosimea stratului vegetativ trebuie să fie de cca. 20—25 cm., iar componenţa, identică cu cea folosită în răsadniţele reci.

In aceste răsadniţe, temperatura aerului se menţine în jur de plus 15—20 grade, iar producţia obţinută este mai timpurie cu 10—15 zile decît în răsadniţele reci.

In general, trebuie avut în vedere că răsadniţele la care se folosesc tocuri şi rame trebuie să fie eliberate de culturi începînd cu luna februarie, pentru a se putea trece la producerea răsadurilor timpurii.

Reuşita producerii legumelor pînă iarna tîrziu este strîns legată de existenţa culiselor de protecţie. Acestea apără de vînturi suprafeţele de teren pe care se organizează răsadniţele reci şi semicalde, creează şi păstrează condiţiile favorabile creşterii şi dezvoltării plantelor, împiedică în mare măsură pierderea căldurii solare acumulate în răsadniţe.

Culisele de protecţie pentru culturile de legume tîrzii se fac din trestie, papură, tulpini de floarea-soarelui, coceni de porumb etc., care se înfig în şanţuri înguste făcute în pămînt la adîncimea de 30-40 cm. Culisele se aşează la fiecare două rînduri de răsadniţe, în partea de miazănoapte a acestora, cu înclinare uşoară pe direcţia vîntului, în aşa fel încît să nu umbrească răsadniţele din faţă şi din spate. Cu cît terenul ocupat de răsadniţe este mai mare, cu atît culisele se aşează mai des.



Fig. 5

In timpul toamnei şi la începutul iernii, cînd razele soarelui cad pieziş, partea umbrită dinspre miazănoapte a culiselor este mai mare. De aceea, culisele trebuie să fie cît mai înclinate din partea de miazănoapte (dinspre vînt) spre soare, pentru a micşora la minimum suprafaţa de umbrire (în spatele lor). Distanţa între culise trebuie să fie în acest sezon de cel puţin 2 metri. Iarna, cînd temperatura de afară coboară, la baza culiselor se adaugă paie, pentru a se păstra mai bine căldura în răsadniţe.

Culisele (perdelele) de protecţie pot şi trebuie să fie folosite la toate sistemele de răsadniţe pentru culturile forţate arătate mai sus (fig. 5 şi 6).

Folosind procedeele de cultură indicată, care sînt de altfel destul de simple şi economice, se pot ob-



Fig. 6

ţine producţii sigure de legume frunzoase pînă toamna tîrziu şi în tot timpul iernii. Acestea aduc venituri mari gospodăriilor cultivatoare. De la o răsadniţă de 1,5 metri lăţime şi 4 metri lungime, de exemplu, se pot obţine următoarele recolte de legume trufanda: ceapă verde şi usturoi verde: 250—300 de legături a 10 fire; salată: 120—140 de căpăţîni; spanac: 20—25 kg.; ridichi de lună: 200—250 de legături a 5 fire: alte verdeţuri: 150—200 de legături (mărar pentru frunze etc.)

La 100 m.p. se pot obţine între 400—500 kg. de diferite legume verzi, care pot aduce un venit de 800—1.000 lei.

Aplicînd pe scară largă procedeele simple, folosite de legumicultorii fruntaşi pentru producerea legumelor proaspete pînă tîrziu în iarnă, gospodăriile agricole de stat, gospodăriile colective, întovărăşirile agricole şi ţăranii muncitori cu gospodărie individuală vor aduce o contribuţie importantă la buna aprovizionare cu legume proaspete a oamenilor muncii de la oraşe şi vor realiza, în acelaşi timp, frumoase cîştiguri.

Ing. NICOLAE MARINESCU
din Ministerul Agriculturii

Semnarea acordului de colaborare culturală între Republica Populară Romînă şi Republica Populară Federativă Iugoslavia

A fost semnat acordul dintre guvernul Republicii Populare Romîne şi guvernul Republicii Populare Federative Iugoslavia pentru colaborarea culturală între cele două ţări.

In acord este stabilit cadrul schimburilor culturale dintre Republica Populară Romînă şi Republica Populară Federativă Iugoslavia. Va fi stimulată şi sprijinită reciproc colaborarea dintre instituţiile ştiinţifice, organizaţiile cultural-educative etc., precum şi schimbul de publicaţii, materiale informative, traduceri. Cele două guverne vor stimula de asemenea schimbul de vizite ale oamenilor de cultură şi ştiinţă, care vor conferenţia pe teme de specialitate, cultural-educative, ştiinţifice. Totodată vor stimula schimbul de filme şi vor sprijini organizarea de manifestări artistice, reprezentaţii teatrale, expoziţii, manifestaţii sportive.

Este prevăzută acordarea de burse şi alte ajutoare materiale în învăţămînt şi în munca de cercetări ştiinţifice studenţilor, oamenilor de ştiinţă, specialiştilor şi oamenilor de artă ai celor două părţi contractante.

Acordul prevede colaborarea între posturile de radio şi televiziune şi între cele două cinematografii pe baza înţelegerii directe dintre instituţiile respective.

Pentru traducerea în viaţă a acordului cele două părţi vor întocmi anual programe de colaborare.

Delegaţia parlamentară franceză în vizită la G. A. C. „Tudor Vladimirescu"

In cursul zilei de vineri, 26 octombrie, membrii delegaţiei parlamentare franceze au vizitat gospodăria agricolă colectivă „Tudor Vladimirescu" din Hărman, regiunea Stalin, unde au fost întîmpinaţi de N. Iorga, preşedintele sfatului popular regional, Mihai Schuster, deputat în Marea Adunare Naţională, şi de membrii consiliului de conducere al gospodăriei. După ce au vizitat diferite sectoare ale gospodăriei, oaspeţii au rugat pe preşedintele gospodăriei, Ion Gîrceag, să le vorbească despre organizarea acesteia, despre metodele de muncă ale colectiviştilor şi despre felul cum este retribuită munca lor. Preşedintele gospodăriei a arătat că gospodăria a fost înfiinţată de 44 de familii de ţărani muncitori care au adus 180 ha de teren arabil şi cuprinde astăzi 268 de familii cu 1036 ha. Gospodăria agricolă colectivă „Tudor Vladimirescu", ca multe alte gospodării din ţară, este o gospodărie bogată. Fondul de bază depăşeşte 1.000.000 lei. Totodată veniturile colectiviştilor au crescut simţitor.

In cadrul discuţiilor care au avut loc la sediul gospodăriei, şi care au durat 3 ore, parlamentarii francezi s-au interesat amănunţit de bugetul gospodăriei, de condiţiile de primire de noi membri în gospodărie, de cotele de produse pe care le dă statului şi de produsele pe care le vînd pe piaţa liberă, de felul cum sînt ajutaţi bătrînii şi cei incapabili de muncă etc. Lucien Begouin, conducătorul delegaţiei, a mulţumit în numele parlamentarilor francezi pentru călduroasa primire făcută şi pentru răspunsurile amănunţite pe care le-au primit la întrebările lor.

DE PESTE HOTARE

Noul guvern al R. P. Ungare

BUDAPESTA (Agerpres).— MTI transmite componenţa noului guvern al Republicii Populare Ungare: Ţinînd seama de propunerile Comitetului Central al Partidului celor ce muncesc din Ungaria şi preşedinţiei Consiliului Naţional al Frontului Patriotic Popular, Prezidiul Republicii Populare Ungare a stabilit următoarea componenţă a noului guvern:

Preşedinte al Consiliului de Miniştri — Nagy Imre, vicepreşedinţi ai Consiliului de Miniştri — Antal Apro, Jozsef Bognar, Ferenc Erdei, ministru de stat — Zoltan Tildy, ministrul Afacerilor Externe — Imre Horvath, ministrul Afacerilor Interne — Ferenc Münnich, ministrul Apărării Naţionale — Karoly Janza, ministrul Agriculturii — Bela Kovacs, ministrul de Finanţe — Istvan Kossa, ministrul Justiţiei — Erik Molnar, ministrul Siderurgiei şi Construcţiilor de Maşini — Janos Csörgö, ministrul Sănătăţii — Antal Babits, ministrul Minelor şi Energiei Electrice —Sandor Czottner, ministrul Comerţului Exterior — Jozsef Bognar, ministrul Comerţului Interior — Janos Tausz, ministrul Industriei Chimice — Gergely Szabo, ministrul Industriei Uşoare — Jozsefine Nagy, ministrul Industriei Locale şi al Gospodăriei Comunale — Ferenc Nezval, ministrul Gospodăriilor Agricole de Stat — Miklos Ribienszky, ministrul Industriei Alimentare — Rezsö Nyers, ministrul Colectărilor — Antal Gyenes, ministrul Construcţiilor — Antal Apro, ministrul Poştelor şi Comunicaţiilor — Lajos Bebrits, ministrul Culturii — György Lukacs, ministrul Invăţămîntului — Albert Konya, preşedintele Comisiei de stat a Planificării — Arpad Kiss.

Ministrul Controlului de Stat nu a fost încă desemnat.

Noul guvern a trecut la îndeplinirea sarcinilor sale. A fost emis un prim decret, în conformitate cu care în vederea asigurării aprovizionării cu alimente a populaţiei, se creează temporar un comitet guvernamental al aprovizionării, condus de Zoltan Vass.

Tov. Imre Nagy, preşedintele Consiliului de Miniştri, a prezentat programul guvernului

BUDAPESTA (Agerpres). — După cum comunică înaltul Comandament al Armatei Populare Ungare, în noaptea de 27 spre 28 octombrie la Budapesta a fost linişte şi nu au avut loc ciocniri armate. Autorităţile publice, împreună cu armata, restabilesc ordinea. In baza ordinului Ministerului Apărării, unităţile militare participă la asigurarea cu alimente a populaţiei din Capitală şi din întreaga ţară.

In cursul după amiezii a avut loc prima şedinţă a Consiliului de Miniştri, în cadrul căreia s-a aprobat declaraţia guvernului şi s-a examinat o serie de probleme.

In seara zilei de 28 octombrie, tov. Imre Nagy, preşedintele Consiliului de Miniştri al R.P. Ungare, a făcut o declaraţie radiodifuzată, în care a prezentat programul guvernului.

Şedinţa C. C. al Partidului celor ce muncesc din Ungaria

BUDAPESTA (Agerpres). — După cum a anunţat postul de radio Budapesta, la 28 octombrie a avut loc o şedinţă a Comitetului Central al Partidului celor ce muncesc din Ungaria care a discutat situaţia politică creată. Comitetul Central al Partidului celor ce muncesc din Ungaria a aprobat declaraţia din 28 octombrie a guvernului R.P. Ungare şi a chemat toate organizaţiile, pe toţi membrii Partidului celor ce muncesc din Ungaria să sprijine prin toate mijloacele guvernul în activitatea lui. Ţinînd seamă de caracterul excepţional al situaţiei create, Comitetul Central a transmis împuternicirea primită la Congresul al III-lea de a conduce partidul unui prezidiu al partidului format din şase membri, căruia i s-a încredinţat sarcina de a pregăti în termenul cel mai scurt posibil cel de-al IV-lea Congres al partidului. Ca preşedinte al prezidiului a fost confirmat Janos Kadar, iar ca membri — Antal Apro, Karoly Kiss, Ferenc Münnich, Imre Nagy şi Zoltan Szanto. Prezidiul se va sprijini în activitatea sa pe Biroul Politic al C.C. al Partidului celor ce muncesc din Ungaria şi pe C.C. al Partidului celor ce muncesc din Ungaria.

Opinia publică înfierează rebeliunea contrarevoluţionară din Ungaria

BUDAPESTA (Agerpres).— Vestea despre rebeliunea contrarevoluţionară îndreptată împotriva puterii democrat-populare din Ungaria a fost primită cu profundă indignare de opinia publică. Ziarul polonez „Trybuna Ludu" înfierează încercările bandelor contrarevoluţionare de a atenta la „cauza cea mai sfîntă a poporului ungar — cauza socialismului — folosind în acest scop lozincile celei mai josnice demagogii sovine şi antisovietice."

„Poporul polonez, se spune în încheierea articolului, sprijină cu căldură poporul frate ungar în eforturile sale de a apăra orînduirea populară împotriva atacurilor elementelor reacţionare".

Exprimînd solidaritatea poporului cehoslovac cu lupta poporului ungar pentru lichidarea bandelor de contrarevoluţionari, ziarul „Rude Pravo" scrie: „Duşmanii care s-au ridicat împotriva poporului ungar sînt şi duşmanii poporului cehoslovac. De aceea, continuă ziarul, poporul cehoslovac nutreşte sentimente de adîncă simpatie faţă de lupta eroică a poporului muncitor ungar împotriva bandelor contrarevoluţionare şi îşi manifestă totodată hotărîrea de a-şi păzi cu vigilenţă patria şi realizările sale pe calea construirii socialismului. Oamenii muncii îşi exprimă indignarea faţă de crimele săvîrşite de contrarevoluţionari în Ungaria".

„Incercările organizaţiilor contrarevoluţionare, teroriste de a provoca o rebeliune antipopulară la Budapesta îndreptată împotriva guvernului popular — scrie ziarul „Rabotnicesko Delo" — ne indică că aceasta nu este decît o aventură duşmănoasă pregătită din timp şi cu perseverenţă de către cercurile imperialiste.

Poporul bulgar condamnă cu toată tăria încercările imperialiştilor de a lichida regimul de democraţie populară din Ungaria şi a restaura capitalismul. Sîntem încredinţaţi că Partidul celor ce muncesc din Ungaria şi oamenii muncii vor şti să rezolve această problemă şi vor continua construirea cu succes a socialismului, se va dezvolta mai departe prietenia Uniunii Sovietice cu ţările de democraţie populară.

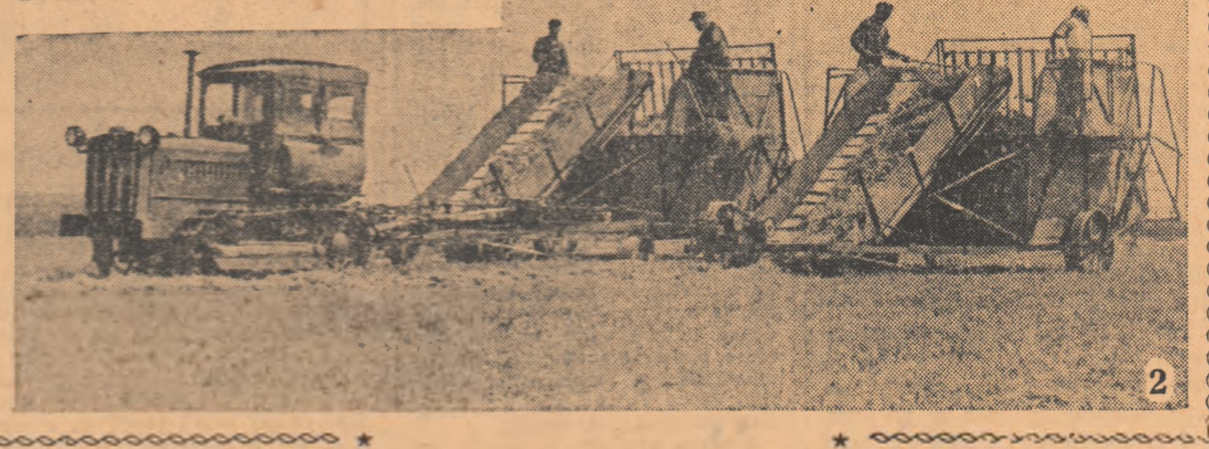
Din realizările agriculturii în U. R. S. S.



1

1. Pentru clădirea stogurilor este folosit un agregat montat pe un tractor „Belarus".

2. Cu ajutorul acestui complex se asigură recoltarea în timp de 8—10 ore a finului de pe o suprafaţă de 40—50 de hectare.



2

Piscicultura — o ramură rentabilă a producţiei colhoznice

I. SEMIONOV

Dintr-o casă, oarecum izolată de celelalte construcţii, a ieşit un om în vîrstă. El se îndreaptă spre noi fără grabă şi, întinzîndu-ne o mînă arsă de soare, se recomandă:

— Tihon Krutko, responsabilul fermei pentru creşterea peştilor.

Colhozul „Al doilea cincinal", pe care îl vizităm noi, este aşezat la nord-est de oraşul Stavropol. Aceste meleaguri sînt socotite de mult ca sărace în apă, întrucît aici nu există nici rîuri mari, nici lacuri. De aceea, întîlnirea cu un piscicultor a fost pentru noi oarecum o surpriză.

— Să nu vă miraţi că ne ocupăm de piscicultură — se grăbi să ne explice Krutko. Colhozul nostru a construit multe iazuri şi acum avem o gospodărie piscicolă în adevăratul înţeles al cuvîntului, bazine pentru depunerea icrelor, pentru creşterea peştilor, pentru îngrăşarea şi iernarea lor, pentru peştele de prăsilă. In prezent, colhoznicii noştri primesc peşte proaspăt pentru zilele-muncă. Totodată, am avut posibilitatea să livrăm crapi lucioşi în contul cotelor de carne către stat. Piscicultura s-a dovedit a fi o ramură foarte rentabilă a producţiei colhozului.

In colhozul „Al doilea cincinal", iazurile ocupă o suprafaţă de 56 ha. Chiar în dreptul satului se vede luciul argintiu al iazurilor, înconjurate de plopi svelţi şi răchită. Celui care vizitează pentru prima oară colhozul îi vine greu să creadă că numai cu patru ani în urmă aici erau văi şi rîpi mlăştinoase. Acum, aceste terenuri neproductive sînt incluse între suprafeţele folositoare. Propunîndu-şi să creeze o fermă piscicolă, membrii artelului, în colaborare cu mecanizatorii S.M.T.-ului „Stepnaia", au construit 16 iazuri, aproximativ 20 de baraje, canale pentru evacuarea apei şi pentru curente rapide, au săpat şi curăţit cîteva fîntîni arteziene cu debit mare, cîteva izvoare şi sipote, care constituie surse permanente de alimentare cu apă.

— In primul an de existenţă a fermei, spune Krutko, aveam numai iazuri pentru îngrăşarea peştelui. Colhozul achiziţiona din altă parte materialul pentru popularea cu peşte. Acest lucru s-a dovedit însă nerentabil.

In 1953, artelul a construit o crescătorie proprie de peşti şi de atunci creşte pe loc puietul de peşte, vînzînd prisosurile colhozurilor vecine.

Trecerea de la îngrăşarea peştelui la sistemul complet de piscicultură, ca şi folosirea pepinierei de peşte, în care peştele este crescut de la bobiţele de icre pînă la starea adultă, au avut o mare influenţă asupra ridicării productivităţii iazurilor. Dacă în 1953, la hectarul de apă s-au obţinut cîte 6,8 chintale de peşte, anul trecut s-au obţinut cîte 16,4 chintale, iar de pe întreaga suprafaţă — 920 de chintale de peşte.

Gospodăria piscicolă a artelului este condusă pe baze ştiinţifice, acest lucru referindu-se în primul rînd la selecţionarea speciilor şi raselor de peşti cu o înaltă productivitate. Pe lîngă trei varietăţi de crap — lucios, golaş şi cu solzi, caras argintiu — care se disting prin precocitate şi prolificitate, Tihon Krutko a aclimatizat peşti din Amur — Amur alb, peşte cu fruntea lată, etc.

— Pentru a obţine succese în creşterea peştilor, este necesar să se calculeze just cantitatea necesară pentru popularea iazului — continuă Krutko. Dacă dai drumul în lac la mai puţin peşte decît poate el hrăni, sporul de creştere al unor anumite exemplare va fi bun, însă rezervele de hrană nu vor fi folosite deplin. Dimpotrivă, dacă se introduce o cantitate mai mare, hrana va fi folosită mai deplin, dar peştele nu va creşte pînă la dimensiunile dorite. De aceea, cînd calculăm de cîţi crapi de un an avem nevoie, ţinem seama de productivitatea iazului şi de greutatea mijlocie a peştelui pe care dorim s-o obţinem. Voi da un exemplu: productivitatea naturală a iazului este de 600 kg la hectar. Conform planului, peştele trebuie să atingă în toamnă o greutate de 725 g. La introducerea sa în lac, un peşte de un an trebuie să cîntărească 25 g. Spre toamnă, numărul peştilor reprezintă 90% din numărul peştilor de un an introduşi în iaz. La noi, iazul ocupă o suprafaţă de 5 hectare. In aceste condiţii, la hectarul de iaz introducem 47.620 de peşti de un an.

Piscicultorii acordă o deosebită grijă bazei nutritive destinată creşterii peştilor. Ei însămînţează în fiecare an terenul ocupat de iaz cu un amestec de măzăriche şi ovăz, iar acea parte cu apă puţin adîncă o îngraşă cu gunoi de grajd, bine dospit. In mod periodic se face secarea iazurilor de îngrăşare. Fundul iazului secat îngheaţă în timpul iernii, şi în felul acesta microorganismele dăunătoare pier, mîlul se descompune, ceea ce sporeşte considerabil rezervele de substanţe nutritive din iaz.

Colhozul foloseşte un sistem interesant de asanare a iazurilor. La fiecare şase ani se scurge apa dintr-un iaz, pămîntul acestuia se ară şi se foloseşte pentru culturi legumicole.

— Iată şi meşuţele noastre pentru proviziile destinate peştilor adulţi, ne arată Krutko nişte construcţii simple, sub apă.

Hrănim suplimentar peştii cu nutreţuri de origine vegetală şi animală, deşeuri de cereale, turte, tărîţe, boabe de leguminoase, cartofi. Pentru hrănirea suplimentară, întocmim în fiecare lună raţii speciale.

In fiecare zi, înainte de apusul soarelui, în dreptul meşuţelor de scîndură apar ajutoarele piscicultorilor — tinerii naturalişti de la şcoala sătească. Ei descarcă din găleţi măzăriche fiartă, turte, tărîţe. Crapii înoată pînă sub picioarele lor, se învîrt în cîrduri în jurul elevilor. La fiecare 4 kg de măzăriche sau tărîţe, crapul „răspunde" cu un kilogram de carne îngrăşată.

Utilitatea iazurilor nu se limitează însă numai la creşterea peştilor. Colhozul foloseşte iazurile în mod complex: la îngrăşarea păsărilor acvatice, pentru nevoile creşterii animalelor proprietate obştească, la irigarea legumelor şi pentru obţinerea de hidroenergie. Pe malul unui iaz situat în vecinătatea satului, s-a construit o staţiune de pompare care trimite apa la ferma de lapte-marfă. Mecanizarea alimentării cu apă a fermei a redus considerabil cheltuielile pentru aducerea apei, mai ales în timpul iernii. Anul acesta, artelul a plantat o grădină de zarzavaturi irigată, în suprafaţă de 37 ha, obţinînd la fiecare hectar cultivat cu cartofi cîte 213 chintale de tubercule; aceasta, într-o zonă secetoasă a ţinutului Stavropol!

— Dar ferma de raţe! adaugă Krutko. O singură raţă din rasa Pekin cu progenitura ei dă pe an 120 kg de carne excelentă. Or, noi avem aproape 2.000 de raţe.

— Iazurile pot da mai mult peşte decît lacurile naturale, spune cu convingere responsabilul fermei. Ele pot fi construite atît în stepa deschisă, cît şi în pădure sau în văloagele lipsite de apă. Acest lucru nu cere cheltuieli deosebite, iar avantajele sînt enorme.

ŞTIRI AGRICOLE de PESTE HOTARE

Recolte bogate în ţinuturile şi regiunile R. S. F. S. R.

Ziarele din Moscova publică decretul Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S. cu privire la decorarea cu „Ordinul Lenin" a ţinuturilor Altai şi Krasnoiarsk şi a regiunilor Cikalov, Omsk, Novosibirsk, Celeabinsk şi Saratov din Republica Sovietică Federativă Socialistă Rusă, pentru realizări remarcabile în valorificarea pămînturilor virgine şi înţelenite, pentru marile succese în sporirea producţiei de cereale şi îndeplinirea planului de livrări către stat pe anul 1956. Se ştie că, anul acesta, colhozurile şi sovhozurile din R.S.F.S.R. au predat statului peste 2 miliarde de puduri de cereale (32 milioane de tone), cantitate care în anii trecuţi se obţinea de pe tot teritoriul U.R.S.S. Sub titlul „Salut oamenilor muncii din ţinuturile şi regiunile decorate ale Federaţiei Ruse", ziarul „Pravda" publică o pagină întreagă cu materiale semnate de fruntaşi din agricultura R.S.F.S.R.

Conferinţa chino-sovietică în problemele construirii sistemelor de irigaţie

Zilele trecute, s-au încheiat la Pekin lucrările conferinţei chino-sovietice în problemele tehnico-ştiinţifice ale construcţiei sistemelor de irigaţie. In cadrul conferinţei au fost prezentate 23 de referate şi 900 de hărţi.

La conferinţă, a participat şi o delegaţie de specialişti în domeniul construcţiilor hidrotehnice din R.D. Vietnam.

Conferinţa internaţională în problema gîndacului de Colorado

La 23 octombrie, au început la Moscova lucrările conferinţei internaţionale în problema gîndacului de Colorado. La această conferinţă participă oameni de ştiinţă din numeroase ţări. Lucrările conferinţei au fost deschise de savantul sovietic academician F. N. Pavlovski.

Vizita în R.P. Chineză a unei delegaţii de specialişti japonezi în economia apelor

Go-Mo-Jo, preşedintele Academiei de Ştiinţe a R. P. Chineze, a primit delegaţia oamenilor de ştiinţă japonezi, specialişti în economia apelor, condusă de Saburo Taniguţi, delegaţie care vizitează China în urma invitaţiei Academiei de Ştiinţe a R. P. Chineze. Cu acest prilej, oamenii de ştiinţă japonezi au remis Academiei de Ştiinţe a R. P. Chineze lucrări ştiinţifice în domeniul economiei apelor, precum şi alte materiale.

EVENIMENTELE LA ZI

70 de state au semnat statutul Organizaţiei internaţionale pentru energia atomică

La 26 octombrie a.c., la New-York a avut loc un eveniment de mare importanţă internaţională. In această zi, reprezentanţi ai 70 de state au semnat statutul Organizaţiei (Agenţiei) internaţionale pentru energia atomică. *In aceeaşi zi, a început să funcţioneze un comitet format din reprezentanţi ai 18 ţări, comitet care va trebui să desfăşoare o activitate organizatorică pentru crearea Agenţiei internaţionale şi să pregătească convocarea conferinţei generale a ţărilor membre ale Agenţiei.*

Adoptarea şi semnarea statutului Agenţiei internaţionale pentru energia atomică au fost precedate de numeroase tratative internaţionale. De curînd, în presa sovietică s-au publicat documentele în legătură cu tratativele dintre guvernele U.R.S.S. şi S.U.A., în problema energiei atomice. Din documente, reiese că guvernul U.R.S.S. a depus toate eforturile pentru a înlesni constituirea Agenţiei, în interesul folosirii paşnice a energiei atomice.

Se ştie că în decursul ultimilor ani, guvernul U.R.S.S. nu a precupeţit eforturile, pentru ca energia rezultată din dezagregarea atomului, cea mai importantă cucerire a ştiinţei şi tehnicii moderne, să fie folosită numai în scopuri paşnice. Trebuie subliniat că guvernul Uniunii Sovietice a luptat şi luptă în mod consecvent pentru interzicerea armelor atomice sau cel puţin pentru încetarea experienţelor cu aceste arme. Prima în lume, Uniunea Sovietică a construit în 1954 o centrală atomoelectrică. Din iniţiativa Uniunii Sovietice a fost creat şi funcţionează în oraşul Dubnov, (140 km de Moscova) Institutul unificat pentru folosirea energiei nucleare, în cadrul căruia savanţii tuturor ţărilor din lagărul socialist, între care şi din Republica Populară Romînă, duc o activitate rodnică pentru folosirea energiei atomice în scopuri paşnice. Uniunea Sovietică acordă, fără să impună vreo condiţie politică sau economică, multor ţări, ca R.P. Polonă, R. Cehoslovacă, R. P. Ungară, R.P.R., R.P.F. Iugoslavia etc., un ajutor multilateral pentru folosirea energiei atomice în scopuri paşnice şi s-a declarat gata să acorde acest ajutor şi altor ţări care ar solicita acest lucru.

Folosirea energiei atomice în scopuri paşnice constituie o dorinţă arzătoare a întregii omeniri. Constituirea Agenţiei internaţionale pentru energia atomică va însemna un pas important pe calea folosirii paşnice a energiei atomice, pe calea construirii unei vieţi mai fericite pentru toate popoarele lumii.

Popoarele ţărilor arabe condamnă noul act samavolnic al colonialiştilor francezi

Opinia publică din întreaga lume a aflat zilele acestea cu indignare despre o nouă şi gravă samavolnicie săvîrşită de colonialiştii francezi. In seara zilei de 22 octombrie, avioane de luptă franceze au interceptat deasupra Mării Mediterane un avion marocan şi fără nici un drept l-au silit să aterizeze pe teritoriul Algeriei. După aterizarea avionului, autorităţile franceze au arestat dintre pasageri pe cinci conducători ai mişcării de eliberare naţională din Algeria.

Arestarea samavolnică a fruntaşilor politici algerieni face parte din politica colonialistă a actualului guvern francez. Contrar voinţei poporului francez, guvernul condus de socialistul Guy Mollet refuză să ducă tratative pentru încetarea sîngerosului război împotriva populaţiei algeriene. Mai mult, cercurile guvernante franceze refuză să-şi retragă trupele din Tunisia şi Maroc (state arabe vecine cu Algeria), ţări cărora Franţa le-a recunoscut independenţa în cursul acestui an. Este evident că prin întreaga sa politică colonialistă, guvernul francez slujeşte intereselor marilor moşieri, bancheri şi industriaşi francezi, care zeci de ani de-a rîndul au exploatat popoarele Africii de nord.

Cercurile conducătoare din Franţa nu ţin însă seama de conştiinţa de luptă şi voinţa popoarelor arabe. Arestarea ilegală a fruntaşilor politici algerieni a fost primită cu aceeaşi indignare în Algeria ca şi în Tunisia, în Egipt ca şi în Maroc, în toate ţările arabe. Relaţiile dintre Franţa, pe de o parte, şi Maroc şi Tunisia, pe de altă parte, s-au înrăutăţit simţitor. După informaţiile unor agenţii de presă, la frontiera dintre Tunisia şi Algeria s-ar fi ajuns chiar la ciocniri între trupele franceze şi tunisiene. Preşedintele Senatului din Libia, Mahmud Buhidma, a trimis a telegramă secretarului general al Organizaţiei Naţiunilor Unite, în care cere ca O.N.U. să intervină în vederea eliberării cît mai grabnice a conducătorilor algerieni arestaţi. La chemarea organizaţiei „Congresul Popoarelor Arabe", care îşi are sediul la Cairo, în ziua de 28 octombrie au avut loc greve de protest de mare amploare în toate ţările arabe din Asia şi Africa.

Politica agresivă şi colonialistă a guvernanţilor francezi este condamnată şi de către opinia publică franceză. Biroul Politic al Partidului Comunist Francez a chemat pe oamenii muncii, pe democraţi, pe toţi francezii preocupaţi de interesele şi onoarea ţării, să acţioneze în comun şi să ceară tratative cu Algeria. In toate regiunile Franţei s-au intensificat manifestaţiile populare în care se cere reglementarea problemei algeriene pe calea tratativelor.

Arestarea samavolnică a celor cinci conducători ai mişcării de eliberare naţională din Algeria nu va întări situaţia şubredă a colonialiştilor francezi în Africa de Nord.

GH. EICHNER

Sfaturi pentru gospodine

Budincă de conopidă

Curăţim o conopidă potrivit de mare, o spălăm şi o punem la fiert în apă clocotită, care a fost mai înainte sărată şi în care am adăugat şi puţin lapte (aceasta, pentru ca să-şi păstreze conopida culoarea albă). In timp ce fierbe conopida, punem într-o cratiţă la încins 2 linguri de unt sau untură şi adăugăm 2 linguri de făină albă, fără a o rumeni. Stingem acest rîntaş cu un pahar de lapte şi obţinem un sos alb, foarte gras. După ce sosul s-a răcit, îi adăugăm un gălbenuş de ou frecat cu o lingură de smîntînă şi cu puţină sare, apoi albuşul bătut spumă. Punem jumătate din această compoziţie într-o crăticioară unsă cu unt şi presărată cu pesmet. Adăugăm conopida desfăcută în buchețele şi turnăm şi restul de compoziţie. Deasupra, punem cîteva bucăţele de unt, după care dăm budinca la cuptor, ţinînd-o timp de o oră la foc potrivit.

Vinul de mere, o băutură plăcută şi răcoritoare

Din merele bolnave, lovite, rămase după sortarea fructelor se pot prepara diferite băuturi plăcute, printre care şi vinul de mere, ce conţine vitamine, zahăr, cît şi alte substanţe nutritive necesare organismului. Vinul de mere se obţine în felul următor la 1,5 kg de mere curăţite de coajă şi răzuite se adaugă 3 litri de apă călduţă şi zahăr tos după plac, între 200 şi 1000 g, pentru ridicarea procentului de alcool. Acest preparat se lasă să fermenteze timp de 10-14 zile la o temperatură de 18-22 de grade C (temperatura camerei de locuit), amestecîndu-se o dată pe zi. După încetarea fermentării, obţinem un vin plăcut, răcoritor. Această băutură, pusă în butoaie şi îngrijită ca şi vinul de struguri, se poate păstra pînă primăvara tîrziu.

Vinul de mere se mai poate prepara şi în alt fel şi anume: merele necorespunzătoare pentru mîncat le spălăm şi le zdrobim mărunt cu zdrobitoarea. La 100 kg de mere adăugăm apoi 20 litri de apă şi 2-5 kg de zahăr, pentru ridicarea procentului de alcool. Preparatul se pune în cadă şi se lasă să fermenteze timp de 15-20 de zile. Zilnic, se amestecă numai o singură dată. După fermentare, preparatul se presează cu o presă de struguri, iar sucul se pune în butoaie, pentru păstrare.

„Agricultura Nouă", organ al Ministerului Agriculturii şi al Ministerului Gospodăriilor Agricole de Stat, Apare bisăptămînal. Redacţia şi Administraţia Piaţa Scînteii Nr. 1 Bucureşti. Telefon 7.60.10. Tiparul: Combinatul Poligrafic Casa Scînteii „I. V. Stalin"